SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2003
1
总第72期

ISSN 1007-4449
01>
9 771007 444005

O-YO小学 四年(1)

大闹办公室

编剧 Dallas
美术 Eric Jeff
音效 Hawk
制作 Danis
监制 Danis
敬请期待中……

www.o-yo.com

Ozzie是一只会一点魔法的小狗，他不仅能带着小主人江威威飞来飞去，还会自己在田里种胡萝卜。为什么？明白，是因为他最喜欢吃的不是骨头，而是胡萝卜（魔法狗就是跟别的狗不一样）。

关于Ozzie的故事有很多，有条件上网的同学们如果感兴趣，可以到http://arts.tom.com/flash/oyo/ozzie.htm这个网址去看看。

让我们一起来看看Ozzie怎么大闹老师的办公室。

SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE

少年电脑世界 CONTENTS

JANUARY

[电脑八爪鱼]

2 数字北京4日游 李献采

[新网络东游记]

4 病毒传说(1) 吴 森

[酷品资讯]

[e仔俱乐部]

10 西西信箱

12 e友遍天下

13 快乐小站

[少儿NIT]

14 脑脑龙布告栏

15 北京盛海文化艺术培训学校少儿NIT作品选登

[快乐信息课]

16 小飞主机惊险记 王倩媛

[海龟的Logo之旅]

21 初次踏入LOGO世界 薛维明

[魔力软件]

24 好用的阅读工具：Adobe Acrobat Reader 赵俊峰

26 幻灯片中播放FLASH 朱云静

27 为Word文档减减肥 赵文金

29 自动生成Word目录 张 恒

30 小贴士

[我用电脑小发现]

32 为鼠标右键“解锁”等6篇 冰河等

[虫虫爬网]

39 病毒是什么? 张 冰

41 扩大IE可视窗口小技巧 韩欣欣

42 聊天工具大比拼 李 毓

44 巧手打造另类IE 小 鱼

45 快速找回丢失的网页 温传伟

46 小鱼儿聊天室 西风漂流

[游戏侠客岛]

48 前哨站

51 秘籍阁

52 玩友BBS

53 酋长SOS

55 《石器时代2.0》钢铁装备制作详解 冰雪制作室

57 《轩辕剑online》新手指引大全 罗 衣

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心

顾　问 /（按姓氏笔划排列）
刘军谊　刘瑞挺　吴文虎
赵宪宏　唐　玲　谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 /（按姓氏笔划排列）
任俊杰　李茗茗　徐建宏
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
责任编辑 / 范铁东
美术编辑 / 张杰　王珺
发行部 / 黄东明　张翼

国内统一刊号 /CN37-1275/TP
国际标准刊号 /ISSN1007-4449
邮发代号 /24-124
光盘版邮发代号 /24-196
国外发行代号 /6219M
每月出版日期 /1日

广告经营许可证 / 青工商广字可号 0025
制版・印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 /5.00元
杂志+光盘定价 /10.00元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路77号
邮编 /266071
电话 /（0532）5840970 5814611-8738
传真 /（0532）5816240
E-mail/juvenile@cnqd.net
地址 / 北京市海淀路167号
邮编 / 100080
电话 /（010)62515739
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

数字北京4日游

● 李秋弟

导游：八爪鱼
年龄：不大也不小
爱好：四外闲逛，好打听事儿

开场白：嘿！大家好！今天我来“客串”一次兼职导游，本次咱们要游览的城市是首都北京，日程嘛，是这样的：第一日……第二日……第三日……第四日……返程，各回各家。如果你对这次游览活动有什么意见或建议，可以发邮件给：qsnpx@sohu.com。

第一日 地铁、街头看“电子站牌”

地球人都知道，北京目前正在为迎接2008年的奥运会加紧城市建设的步伐。不过，参观的重点可不是堪称世界文化遗产的古代建筑，也不是鳞次栉比的现代化建筑，而是建设中的“数字北京”，因为这里有许多咱们以前没有见过的新“东东”！

北京交通最有名的也许是地下铁道，所以，八爪鱼一行当然也要体验一番坐地铁的感觉了！最近，北京又把地铁修到了地上，称之为地铁13号线——城市铁路。乘坐时还可以观光北京的大学城和科技园区呢！

在地铁车厢里，八爪鱼抬头看到了车厢门上方的线路图。不料，这一看又有了新发现。大家也来瞧瞧吧，能

图 1 北京城市铁路列车正在驶出车站

看出图2、图3两张图有什么不一样吗？

相同？不对！看见图3上的红点儿了吗？它表示的是列车前方就要到达的车站（鼓楼大街）。如果将要到达的是换乘站，标志换乘站的红点也会亮起来！

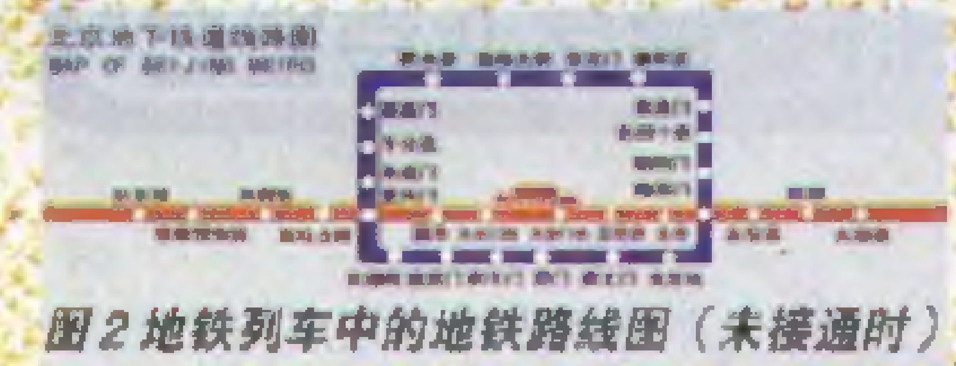


图 2 地铁列车中的地铁路线图（未接通时）

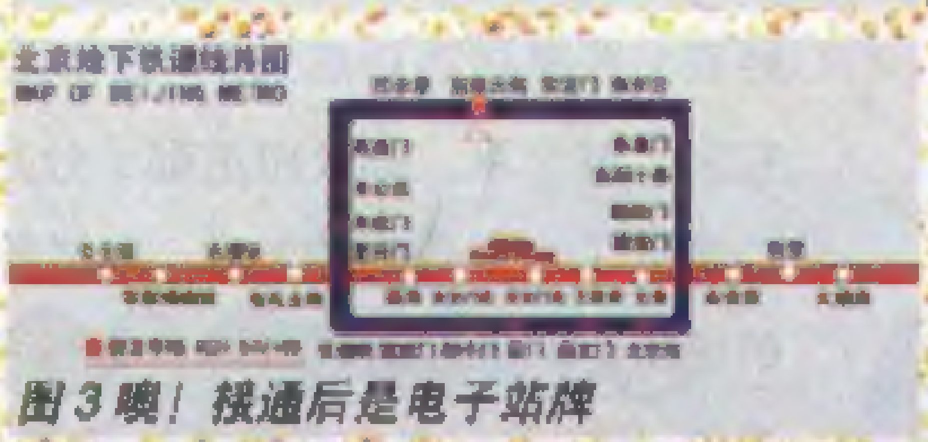


图 3 噢！接通后是电子站牌

它们没接通信号和电路时，就像是一张普通的地图。但是一旦接通信号和电路，它们就变成了动态的电子站牌。

图 4 公交汽车的电子试验站牌

走出地铁，八爪鱼又打听到了一件新鲜事儿：北京的公共汽车也正在进行电子信息化的试验（见图4）。前不久他们使用全球定位系统（GPS）做了一项试验：乘客只要看看站牌，就能知道自己正在等待的公交车行驶到哪个站点了。

第二日 王府井的“多媒体电话亭”

图5 王府井大街上的多媒体电话亭

到了北京，王府井自然要去的。听说王府井的街头安装了一种多媒体数字电话亭，它究竟是什么样的？有什么功能？我们跟着八爪鱼走一趟吧。

八爪鱼一行急急忙忙出了王府井地铁站，连东方广场的商店、地下的古人类博物馆和SONY梦幻世界都没有顾得上看，就一头扎进了王府井大街。老远就看到了一个精致的电话亭，电话亭上方的标志是数字王府井（见图5）。

图 6 多媒体电话亭近景

这个电话亭就在王府井书店门前不远处。走近一看，它真的和北京街头的普通电话亭不

数字北京4日游

样——不但有一个精致的电话听筒和彩色屏幕，还有红外线接口，USB接口，这些当然都和数字通信有关系哦！另外，它的上方似乎还有一个摄像头，也许将来可以当作可视电话使用吧！

八爪鱼还在多媒体电话亭前转来转去，一个同行的小朋友已经了解到了最新消息：这种电话亭目前开通的主要功能就是电话和收发电子邮件，你可以利用它提供的"手写输入法" 来写电子邮件。现在，虽然有计算机接口，不过暂时没有开通。也许下次来北京的时候，就可以使用这些功能了。

哎——那位同学问怎么交费？这很简单，可以使用普通电话IC卡，不久后就可以用各种银行卡来打这种多媒体电话了。

八爪鱼想：将来北京和全国的城市到处都安上了这种多媒体电话，通信可就更方便啦！

第三日 星级饭店的"数字北京窗口"

图7 和多媒体电话亭不同，它还有一个精致的键盘。

图8瞧，这位用户正在用自己的手指写一个"刘"字，仔细看看，彩色的笔画已经出现在屏幕上。

八爪鱼听说，北京为了方便广大中外游客，已经在一些星级饭店建立了"数字北京窗口"，人们用它来了解北京，办公旅游都十分方便。于是，他们也走进了一家饭店的大堂，果然就发现了一个漂亮的设备。高级彩色触摸屏上面有许多功能按钮，不用说，用它可以做许多事情！不要小看这个触摸屏，它可真是一个高科技的智能设备，能实现真正的"手写输入"。

如果输入没有错误的话，你所需要的服务就会实现，如接通电话、收发电子邮件，还可以查询有关旅游、交通、天气预报等信息。

八爪鱼想：再过几年，要是在家里也能用上这种设备，那该多好啊！

图9 输入完毕，汉字、阿拉伯数字都出现在对话框里。

图10 哦？输入错了，屏幕出现了提示信息。

第四日 因特网上查询“电子地图”

既然是游览“数字北京”，手里拿着老式地图可就落伍了。现在，“数字北京”网站已经开通了（见图11）。下午要到颐和园去玩，住在北京西站附近，应该乘坐哪几路公交车呢？

图11 数字北京的电子地图

为此八爪鱼访问了“数字北京”网站www.digital.gov.cn。

这里的信息很全面，有最新的公交线路、道路建设，每个景点的交通、换乘信息等，而且这张电子地图就像孙猴子的如意金箍棒一样，可以任意放大、缩小。查阅之后，如果有条件的话，还可以把它打印一张带在身上，要比一般的交通图实用、详细多了。

只要你掌握了基本的网上浏览和查询方法，上面的电子地图就会为你提供详细的乘车路线（见图12）、特定地区的特色餐馆（见图13），以及不同银行的服务网点等许多你想了解的信息。

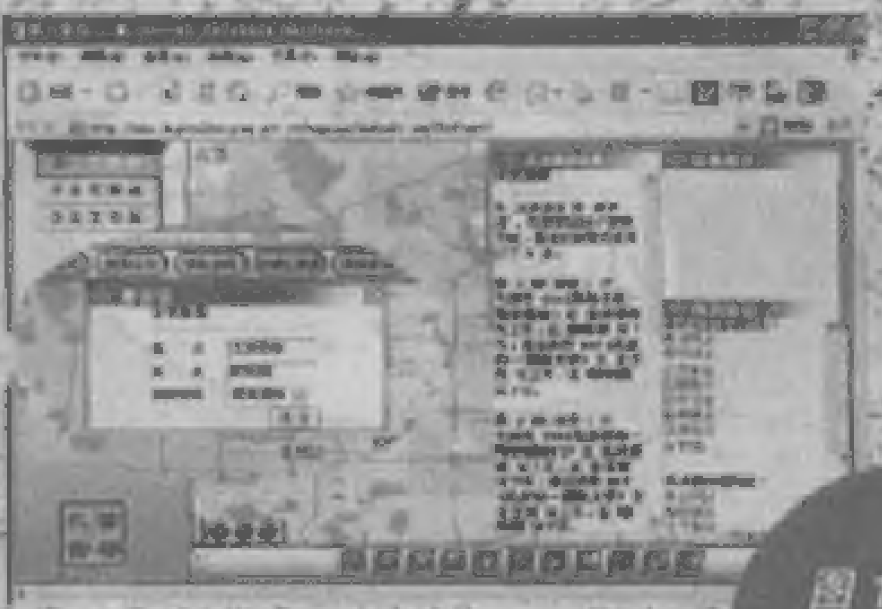


图12 乘车路线查询与结果

根据“数字地图”提供的信息，八爪鱼一行顺利地到达了颐和园，玩得好爽啊……

图13 查询特定地区的中餐馆

“数字北京”4日游活动结束了，兼职导游八爪鱼也圆满完成了任务，瞧！他正和大家依依不舍地告别呢……

新网络东游记
——病毒传说（1）
悟空，你看啊！有只小鸟给为师送信来了・・・
它一定飞了很远的路，你们要好好照顾它啊
师父放心，它以后再也不用四处奔波了
是啊，存盘之后一定好好招待它
自从进入网络世界以来，为师还是第一次收到E-mail呢？会不会是观音姊姊写给我的……
师父，您体内的防火墙更新过今天最新的病毒码没有？
E-mail
吴淼作品 uc31415@sina.com

HAPPY TIME
天啊，是幸福时光病毒？轻则失忆，重则痴呆瘫痪，师父您可不能失忆啊，欠我们的钱还没还呢・・
没・・没事
我・・很好
我要去・・天・・竺・・
follow me..
13
陪观音姊姊去看流星雨・・
明天就是
1月12号
・・・・・・・・・
离病毒彻底发作只有几小时啦
・・・・・・・
13
欢乐时光病毒，通过邮件传播，主要表现：默认的邮件处理器会不停地发邮件给你地址簿里所有的邮件地址，主题是HELP，附件是Untitled，它会删除你所有EXE、DLL文件，发作日期：日+月＝13
怎么才能拯救大僧玄奘呢？？
To Be Continued......

酷·品·资·讯

可折叠液晶显示屏面世

韩国Samsung公司最新推出了可以像书籍一样折叠起来，像平装书一样大小的新款电脑屏幕，非常适合上网者阅读在线小说。这款液晶显示屏幕可以从中间的接缝处折起，而且比目前的同类产品更为清晰，耗电量也比现在的产品低。

音箱也要酷

猜猜看，这是什么？像不像《星球大战》中怪物的头盔？这是为苹果电脑选配的音箱SoundSticks。它采用USB接口，适用于任何一种苹果电脑的产品，包括2个扬声器和低音炮，都具有防磁保护功能。音箱有向下的小射灯，可以照亮桌面，感觉非常酷。

会朗读邮件的“小鹦鹉”

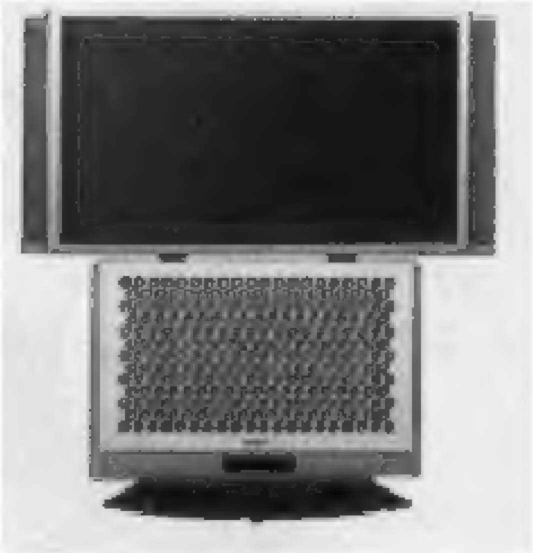
瞧这只小鹦鹉，它叫“Mescot”，别看个子不大，本领可不小。它能通过英语、德语、法语的任意一种语言朗读电子邮件，还可以说笑话和绕口令呢！

磁带式MP3随身听

这不是普普通通的磁带吗？哈哈，你猜错了！这是一种酷似磁带的Mp3随身听！它支持MP3/WMP/ADP等多种音频格式，内置了微型麦克风，而重量却只有55g，可以提供大约6小时的播放时间。更厉害的是，它可以在普通的卡式录音机中播放。

拥有254个喇叭的等离子显示器

日本先锋电子近日推出了一款别具风格的等离子显示器，看到面板下方的像蜂窝一样的东西了吗？那可不是什么散热装置，而是一个超大的音频回放系统，共嵌入了254个微型喇叭。音频信号通过这些喇叭释出，再经过墙壁和天花板的折射，就可以达到环绕效果了。



五脏俱全的迷你甲壳虫电脑

这辆“大众甲壳虫”电脑是台湾威盛公司的产品，车头部分是一个CD-ROM，通过车窗可以看到CPU、显卡等所有PC部件。

NO.1 存到硬盘里

人类从小到大，脑子里会记住很多很多事情，为了永久保留这些记忆，于是人们发明了写日记、写自传、拍照片、拍录像等方法，可这些只是权宜之计，只能记下一点而已，有没有什么办法能够把生活的每一个细节全记录下来呢？答案是——没有！

呵呵，别急，我说的是现在还没有，以后有没有就难说了。不过，微软公司"媒体实验室"正在研究开发一种号称"虚拟人脑"的数据库，据说它能够将个人所有的生活经历全部记录下来。更不可思议的是，"虚拟人脑"建成以后，人们可以用常规的搜索引擎来搜寻他们的记忆。

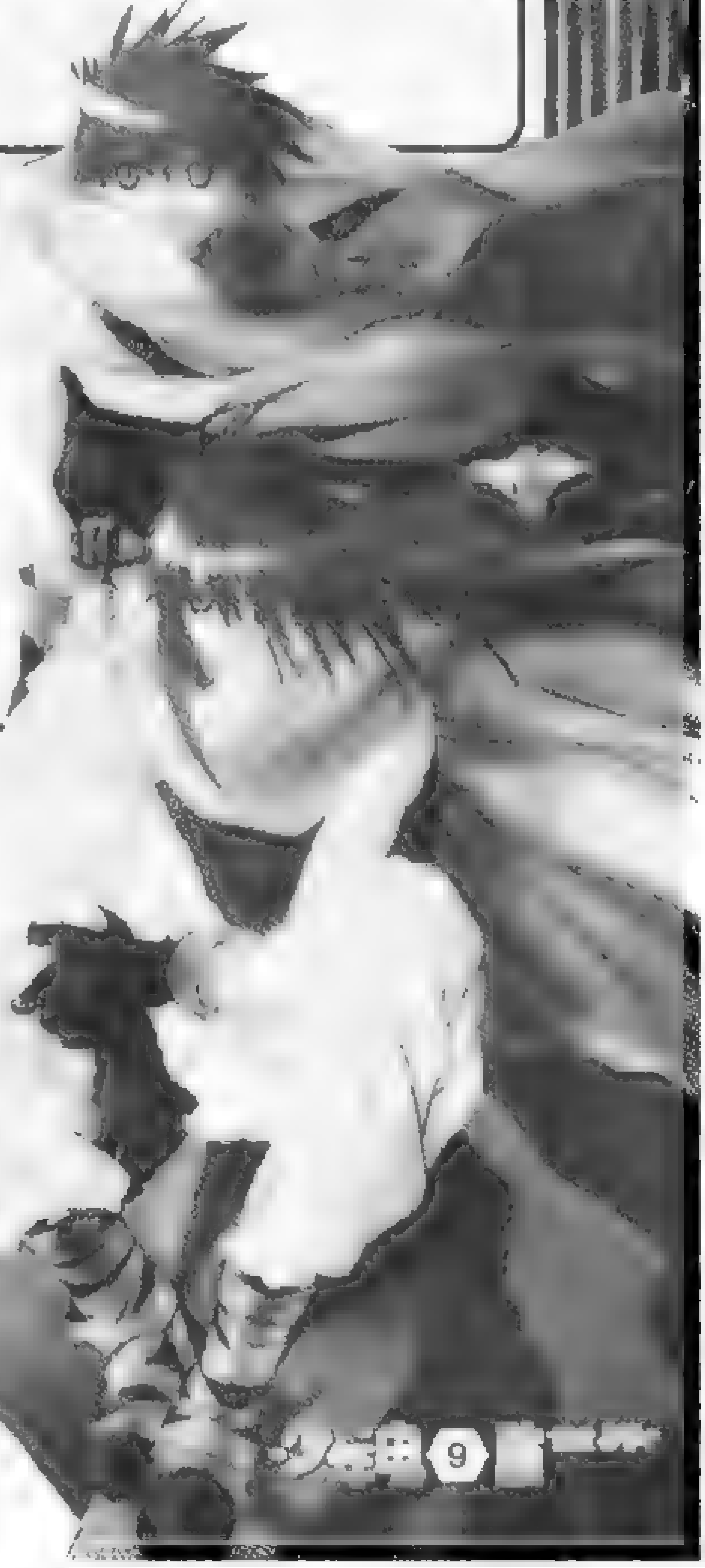
这项工程的负责人表示，"到2047年，人类所有的知识成果、所有的鸿篇巨制、所有的信息都将可以存储在计算机空间中。"

NO.2 以上是网民

香港政府统计处公布的最近一次资讯科技使用情况和普及程度统计调查显示，香港的个人电脑及互联网装置在居民中日趋普及。2002年，62%的香港居民家中拥有电脑，53%的香港居民已接上了互联网。而早在2000年，香港的上网收费已成为全球最低收费之一。

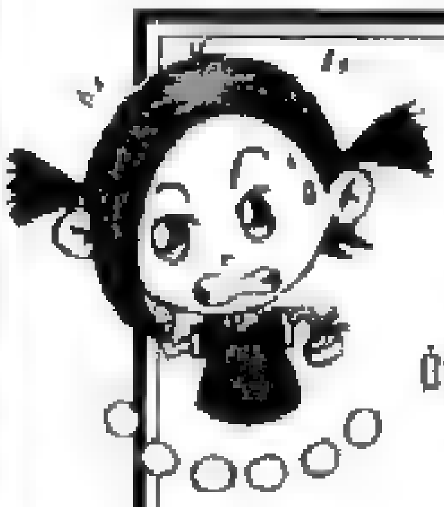
NO.3 为游戏正名

日前，上海召开了一次网络游戏研讨会，不少专家在会上呼吁"为游戏正名"。许多专家学者表示，网络游戏对于学生的利弊，应该重新认识，家长应该多了解一些游戏，再作判断。据悉，2002年国内网络游戏的年销售额将超过10亿元。



编辑：西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net

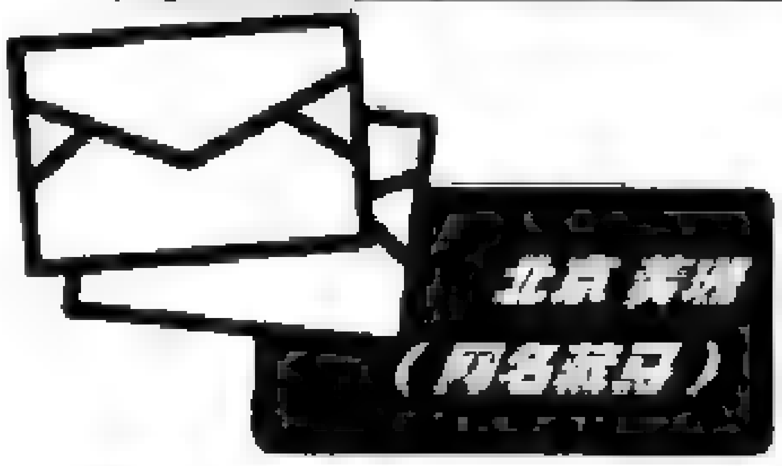
"光阴似箭、流年似水"，说得一点没错，不知不觉中一年又过去了。考试的记时牌是不是又在倒记时了？！加把劲，沐好，曙光就在前面。唉，哪像我西西呀，正担心"西西姐"这称呼今年是不是要"下岗"呢……（又在聊天？！让你特别提醒大家的事办好了吗？！）



紧急提醒：欢迎订阅《少年电脑世界》

本刊不带光盘版的邮发代号是：24-124，价格：5元/本；光盘版的邮发代号是：24-196，价格：10元/本（邮寄费就占去了4.2元！！），大家清楚了吗？还有什么不明白的，请随时和西西联系吧！

"嘘……好险！幸亏我西西脑瓜机灵！接下来让我们看3封读者来信吧"

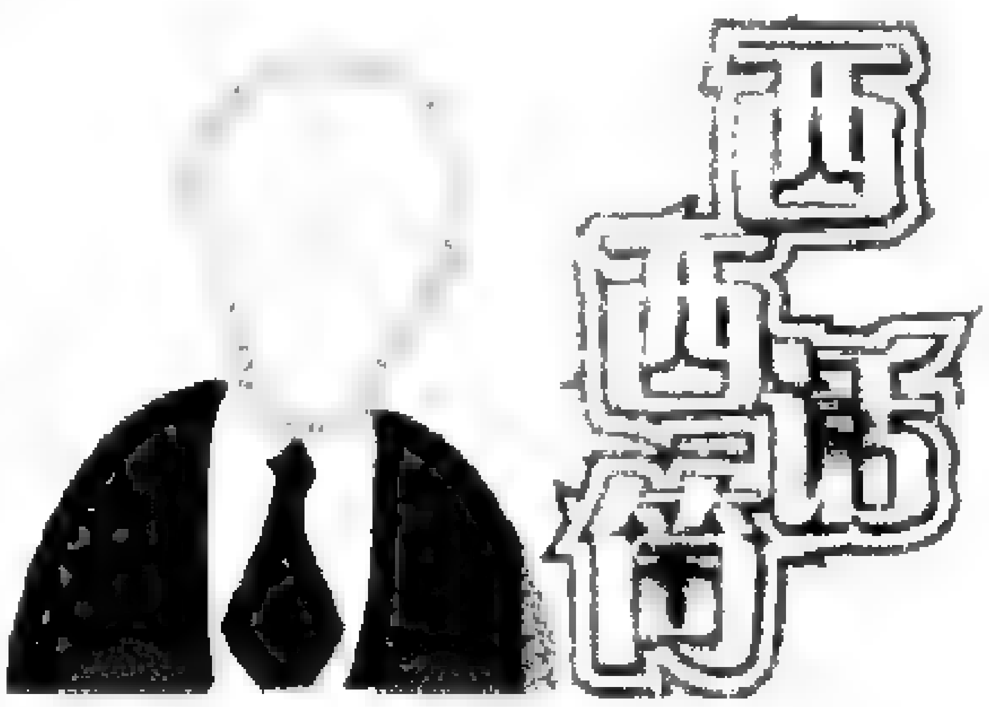


期待你来"吹吹风"

西西姐，我非常想上网，但我父母坚决反对！上网有什么不好，既可以结交朋友，还可以学会不少电脑知识。难道仅仅因为网上有一些"色情"、"反动"的网站，他们就该"封杀"我的爱好？！于是，我就偷偷地上网（"父母反对就背着父母干"这种想法不可取！），主要是去新浪网聊天室里的"卡通世界"。不过现在我已经有2个多月没上网了，因为我实在不愿意干"偷偷摸摸"的事情（做得对！）。我好想我的那些网友——月润、飞影、圣少女……西西，帮我出出主意，怎样才能说动我父母，让他们允许我上网呢？

其实，父母反对我们上网不仅仅是你说的那个原因，有不少同学上网是为了玩网络游戏和上网"侃大山"，时间一长，学习就误了不说，自己的身体和视力都受到了伤害。当然，你和那些同学不一样，但如果你站在父母这个角度想想的话，父母的担心、不让上网的行为也是可以理解的。西西觉得，你在每次上网之后，可以把上网聊天或浏览的内容大体和你父母说说，同时，要讲讲你都去了哪些网站，看到、学到些什么等等，有这么几回，你父母自然会对你上网的自制力有信心了，到那时，你上网的"障碍"自然会消失！毕竟网络是"魔鬼"的同时也是位"可爱的天使"哟:)，好好与"天使"合作吧！

"钢"杆读者的"连环"信

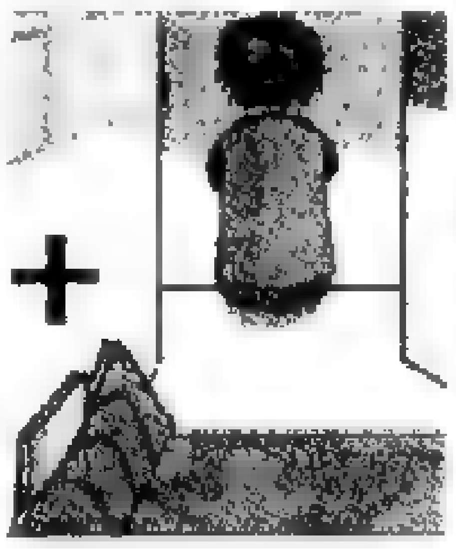


西西姐，你好！我是你们的铁杆读者，这次我给你写信，主要是想说说我喜欢的其它刊物中值得你们学习和注意的问题，希望这封满载我对《少电》期盼的信不会像给酋长的信那样纷纷石沉大海（酋长不会吧？！汗~~~~）！

《泡网吧》以网络游戏、网文和黑客攻防为主，尤其是黑客攻防，它牢牢地抓住了读者的胃口；《网络游戏秘笈》以网游为主，但每期都送一个热门网络游戏的点数和帐号，虽然只是一点点，但还是很受我们这些玩家的青睐；《大众软件》，呵呵，就不用我多说了吧，但它唯一的缺点就是广告@#$%……

祝愿《少电》能集“百家之长于一体”，名气赛过《大软》！ ——铁杆读者 王乐（2002年10月25日）

西西姐，我费了好大劲，在第一时间够到了《少电》的12期刊物，几乎是“抖着手”看完了全书。你一定会问“为什么‘抖着手’”？原因有二：No.1因为你说这期可能会将我的信在刊物中做个回答，我想看看你们是怎样看待我所提的建议；No.2看不到你们的回答也就罢了，交友沙龙中也没有我，我@#$%&*……真失望、真生气啊，决定马上到“医院”割掉我身体的这部分——《少电》（就像我的阑尾）！因为给酋长那么多信，不回；给西西你的信，也……也言而无信！我、我对《少电》的热情已远不如以往了：（……



——王乐（2002年11月28日）于病房

经这连环小“信”炮的“打击”，西西我准备好的话现在不知该从哪儿说起了：）。王乐，看得出你很喜欢游戏，其中第二条建议和游戏小编发生“共鸣”了——我刊光盘版不是每期配一张光盘吗，热门网络游戏的点数和帐号这类资源我们也不缺，等条件成熟后，嘻嘻……希望王乐和游戏玩家再耐心等等吧！

说到回信，这次该轮到酋长高呼什么“理解”了（虽没被扣钱、没挨批，不过^_^嘿嘿……）——被要求回信量再加大1倍，无论什么情况！好在酋长天性乐观（不乐观又怎样？！），这不，又笑呵呵地“领旨谢恩”后，从主编大人的办公室一溜小跑回到自己办公桌前……

最后，西西还要和大家及王乐说的是，刊物的版面、内容时常会有临时性的小调整，所以采稿信、通知等发出后又会碰到延后一期的情况。王乐，听到这儿，你的手术现在还想做吗？祝你早日“康复”哟，嘻嘻……

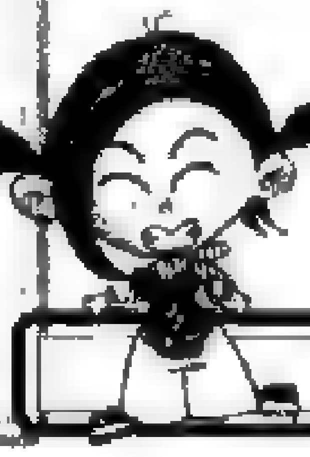
我用奖品换你的建议，如果它真得很有新意！

最近，西西收到不少这样的来信——“我制作了一个主页，但以前免费的主页空间都收费了，所以我找不到免费放我主页的地方了。请问西西，你有什么办法让我的主页在《快乐小站》中展示？”实在是想不出呀:)，干脆**把这个版块内容变变！择优刊登一些由小读者推荐来的各类网站，并加上对网站的评析**。希望推荐者姓名一栏早日有你的大名哟！当然，你如果有什么好的办法或主意，欢迎找西西聊聊，**我用奖品换你的建议，如果它真得很有新意！**

2002年第12期《少年电脑世界》调查问卷

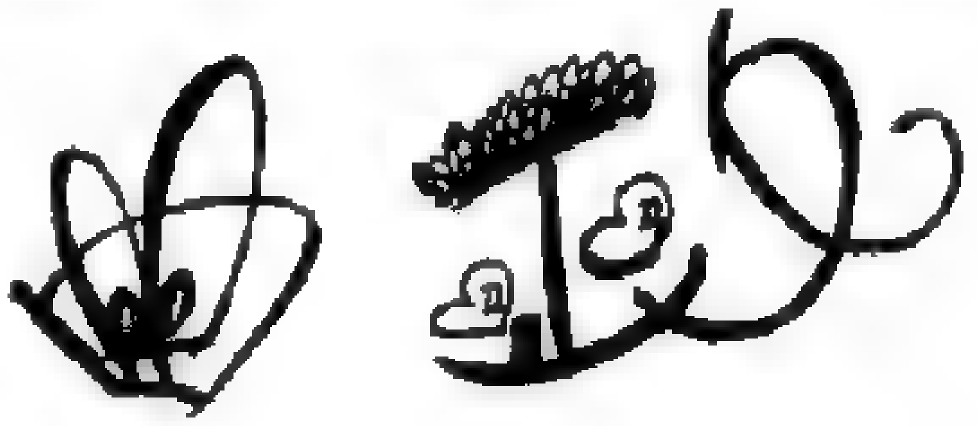
幸运小读者获奖名单

应昕真	浙江宁波市实验小学601班
陈正凯	江苏无锡市民办辅仁中学
周　鑫	江苏大丰市逸夫小学六年级
孟诗佳	西安市西飞一小五年级
侯竹君	山东青岛市台东小学
杨尚鹏	石家庄市实验小学
马若飞	唐山市友谊中学
巩兴贤	山东淄博桓台起凤一中
温绍晶	福建三明市列东小学五年级
郜心佩	山东青岛市台东小学

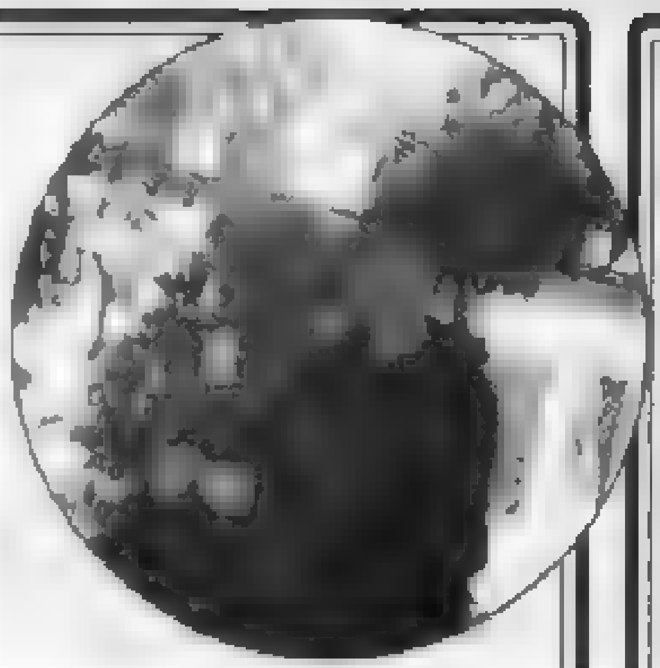


奖品：一套正版游戏软件《神月纪事》

我有一个充满现代感的名字——曲政，是一个“靓女”们所崇拜的“酷男”:)！年龄嘛，不大也不小，刚刚好12岁，性格外向、开朗，喜欢见义勇为（在本人搞完恶作剧之后尤其多见^_^），噢，还忘记告诉大家我的“爱好+特长”：游戏、游戏还是游戏（尤其擅长角色扮演类）！最大心愿是能玩遍全世界的Game。



心情留言：朋友，我对你说了这么多，难道你仍然无动于衷？记好我第一时间能收到信的通信地址：（100000）北京东城区校尉小学六（1）班，有空给我写信哟！



姓名：庄世健

网络称号：星梦王子

年龄：15岁

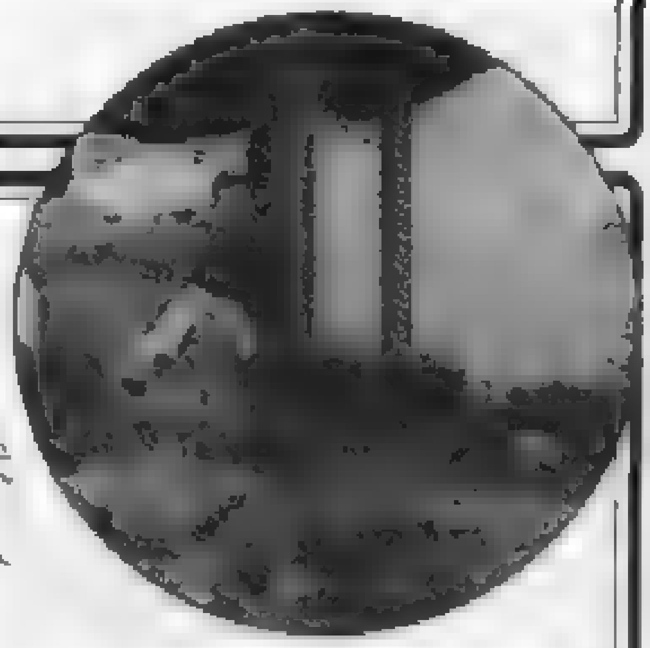
兴趣爱好：上网、制作网页、跆拳道和足球等等

就读学校：深圳沙头角中学初三（4）班

QQ号码：46502468

个人网站：http://www.wangzi.net（星梦王国）

心情留言：快来加我的QQ：46502468，我们做个朋友，不管你年纪有多大！相信我们的共同语言会很多！



姓名：周鑫

年龄：12岁

昵称：周星驰二代

绰号：冷酷的敌人

爱好：电脑

就读学校：大丰市逸夫小学六（1）班

通信地址：（224100）大丰市康平南路小区13号楼501室

心情留言：愿在《少年电脑世界》中偶然相识的你我能成为PC时空里的学伴儿和玩伴儿！

姓名：张安舸

网名：小菜鸟

爱好：电脑、游泳、滑冰

QQ：23151045（我不能常在啦，有事写信行吗?！）

通信地址：（350005）福建省福州市古田路129号弄8-305室

心情留言：曾几何时，我在《石器时代》的“中国网通4”中频频“亮相”，结识了不少“石器”玩家。问我现在去哪了？离开了，由于某种原因！还记得我的玩家朋友们，有空~~呵呵~~写信和我聊聊啊，真的好想大家！

姓名：张晨

年龄：14岁

昵称：乖乖兔

性格：热情好象一把火

爱好：交友、游泳、上网

联系方式：普通版～（100070）北京丰台区富丰园小区19号楼4门601号

网络版～QQ:89091055

心情留言：我不在乎别人怎样说我，我只在乎朋友怎样说我。想做我朋友，无论来信还是QQ，我都会与你相约到永远！

迪斯尼百亩森林

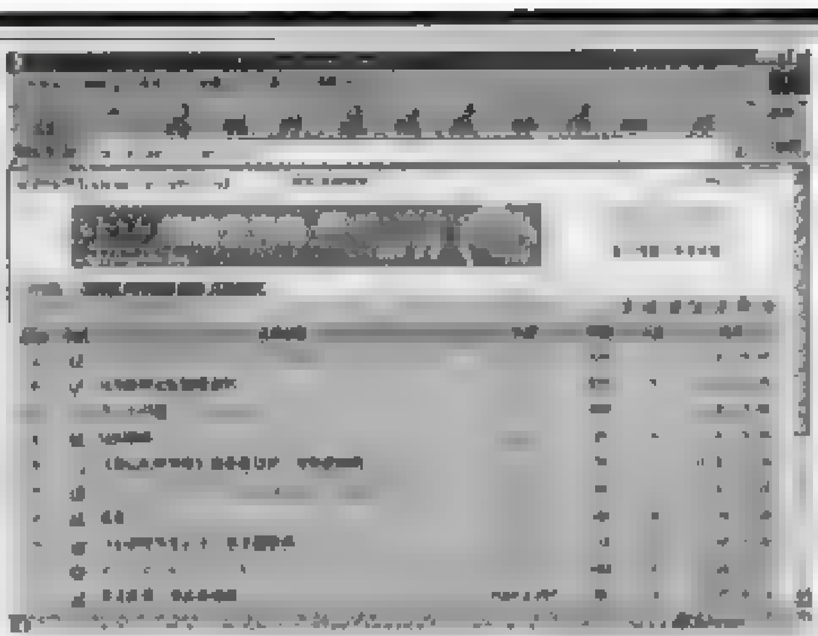
http://disneybbs.yeah.net

这是一个中文的迪斯尼论坛。在这里，众多迪斯尼爱好者可以聚集到一起，像一家人一样，讨论关于迪斯尼电影、音像制品、消费品、主题公园等等。

论坛小“斑竹”：李松

E-mail：pinelee@163.com

仙剑奇侠



http://palgames.xilubbs.com

我酷爱玩《仙剑》（别的游戏我也不拒吻，呵呵），一直难忘《仙剑》带给我的点点感动、点点震撼。欢迎各位玩仙剑的朋友们来我的仙剑论坛聊聊呀：）。

论坛小“斑竹”：仙剑宝贝

E-mail:wangyr1010@qingdaonews.com

QQ:116611581

小飞侠工作室

http://gamezpf.6to23.com

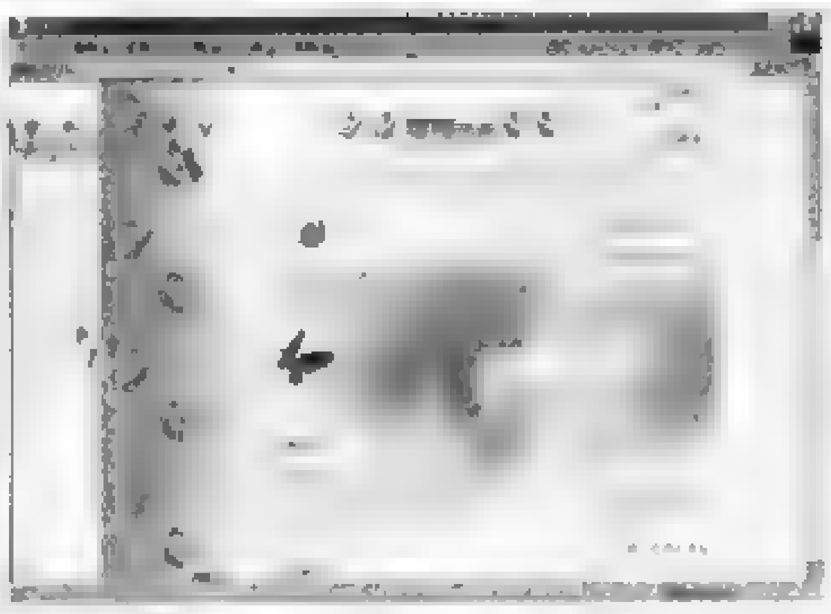
这是一个有关游戏的网站，特色栏目有“经典小游戏”、“游戏论坛”和“反恐精英战队”。想了解我们、参加我们、挑战我们吗？来这里吧！

网页小“斑竹”：小飞侠

QQ:94509688

E-mail:afei8824@163.com

蝴蝶世界



http://waternet.6to23.com

这是个美丽又可爱的世界！“站长收集”中有我精心收集的软件、图片，还有制作网页的特效；“免费服务”中你可以免费得到留言簿、论坛、计数器，还有我赠送给大家的QQ。还有“精美网文”、“笑话锦集”、“MTV 欣赏”等等，欢迎大家有空来看看吧：)！

网页小“斑竹”：胡洋　　E-mail：flyxmfx@163.com

QQ：2152030、5088011

编辑：阿杰
E-mail:jiajiagd@sina.com

蹦蹦龙布告栏

北京蓝海文化艺术培训学校（http：//www.lanhai.org）创建于1993年，是一所文化艺术综合性学校，同时又是国家教育部考试中心、北京教育考试院设立的全国少儿计算机考试（少儿NIT）培训和考试点。2000年开始进行少儿NIT的培训和考试至今已开设了10个模块。参加培训的已有1430人次，有1288人获得了国家教育部考试中心颁发的少儿NIT证书，有237人获取了金、银、铜牌证书，成绩斐然。现在，我们就来听听该校的小学员是怎么说的吧！

少儿NIT伴我成长

曾睿哲

大家好，我叫曾睿哲，是朝阳门小学6年级的学生。我是在5年级的寒假里到蓝海文化艺校开始学习少儿NIT的。现在，我的第十个模块就要学完了，老师和同学们都说我学得快。其实，这也归功于少儿NIT的教学方法灵活、有趣，让我能够时时吸收新鲜而有趣的电脑知识，丝毫不感到枯燥。

有的同学说，电脑就是我的“高级游戏机”。除了玩游戏，没有什么用处。我很奇怪，怎么会呢？少儿NIT的10个模块，个个有用。我不但可以玩游戏，画画，也可以上网，查资料。有一次，我的三姨要打印一份资料，我知道后，一拍胸脯，说：“我来帮你做！”结果，我只用了一个小时，便帮她打出了两页长的资料。三姨惊讶不止，姥姥、姥爷更是夸我能干，我的心里美滋滋的。用妈妈的话说，这叫做有成就感！

我与电脑交朋友

韩婧

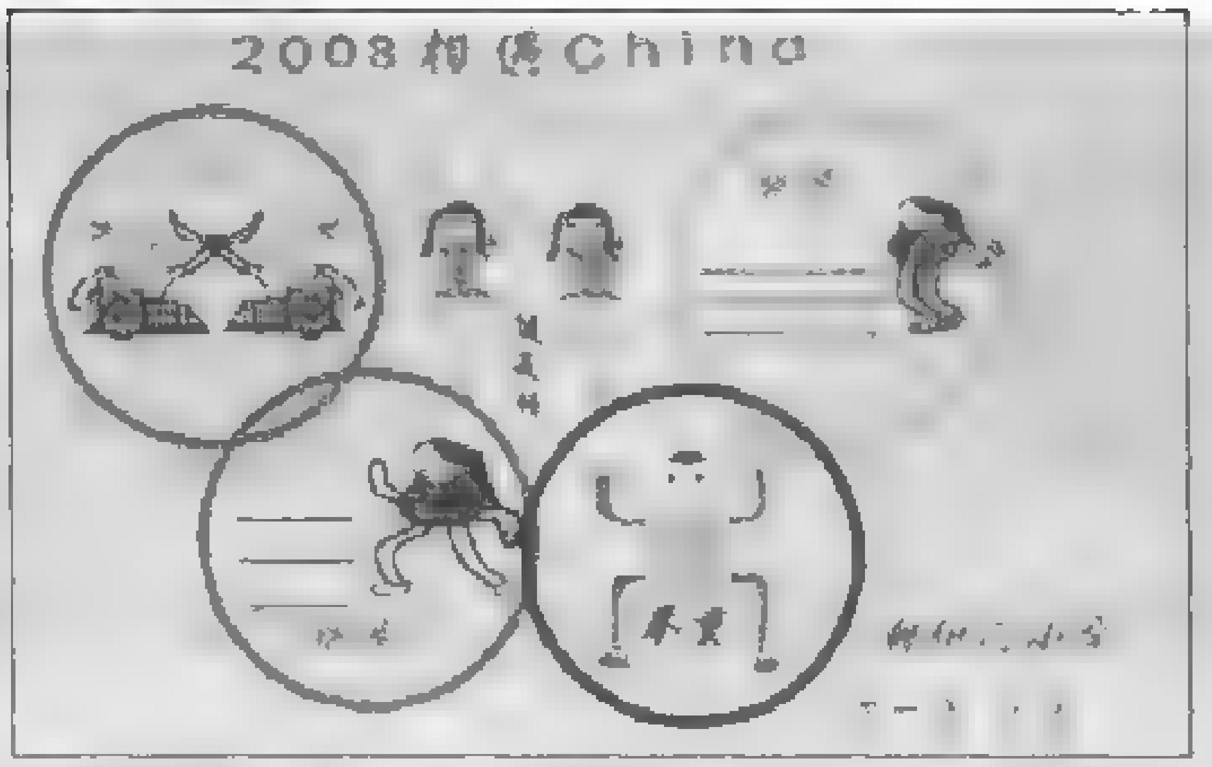
前些日子，老爸放弃星期天的休息时间去学电脑，我仔细一问才知道，原来今年市政府规定，50岁以下的公务员必须通过计算机考试的6个模块，否则就会面临下岗！看来电脑知识真的是将来的必备技能啊，于是，我让爸爸替我报名参加了少儿NIT的培训考试。我暗下决心，一定要把计算机学好！

通过学习，我更深地了解了计算机的用处。有一次，自然课老师让我们查找北极熊的资料，违令者，“斩”！到家后，我几乎翻遍了所有关于自然的书也没有找到，这可把我急坏了，心想，这可是要“杀头”的呀！怎么办？正当我不知所措的时候，猛然想起了在学校里学到的电脑知识，我“飞”到电脑面前，连上网络，不一会儿，便查到了北极熊的好多资料，让我乐得合不拢嘴。

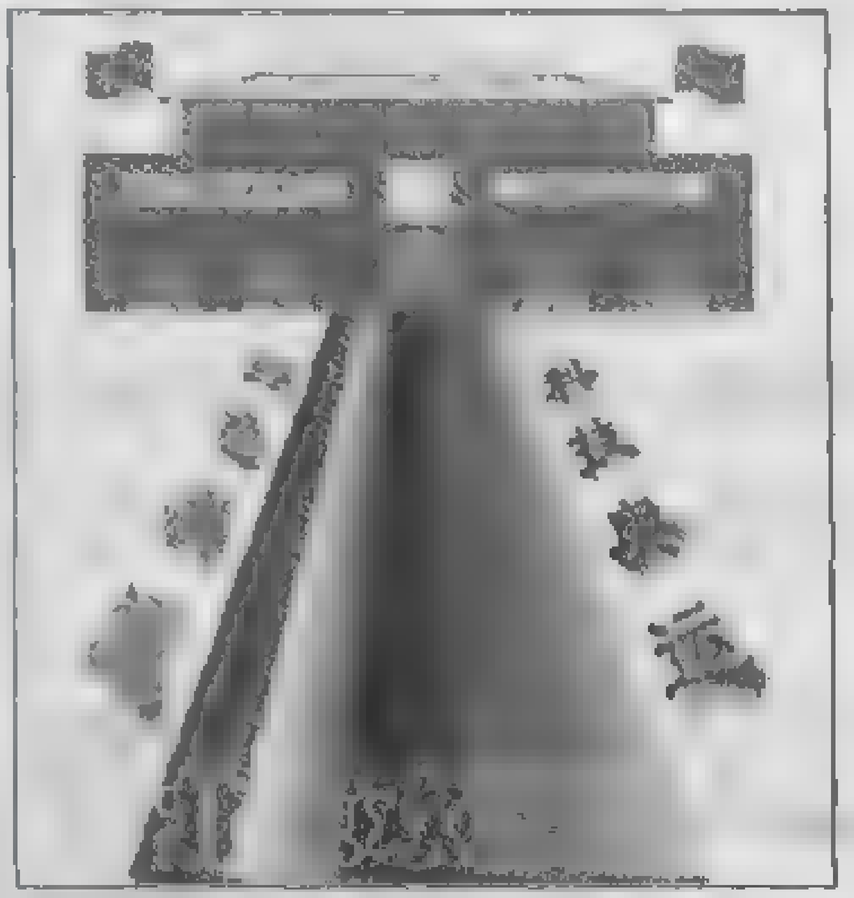
通过少儿NIT的学习，我的电脑知识越来越丰富了。现在，在电脑方面我已经能够帮助其他同学了。

北京蓝海文化艺术培训学校少儿NIT作品选登

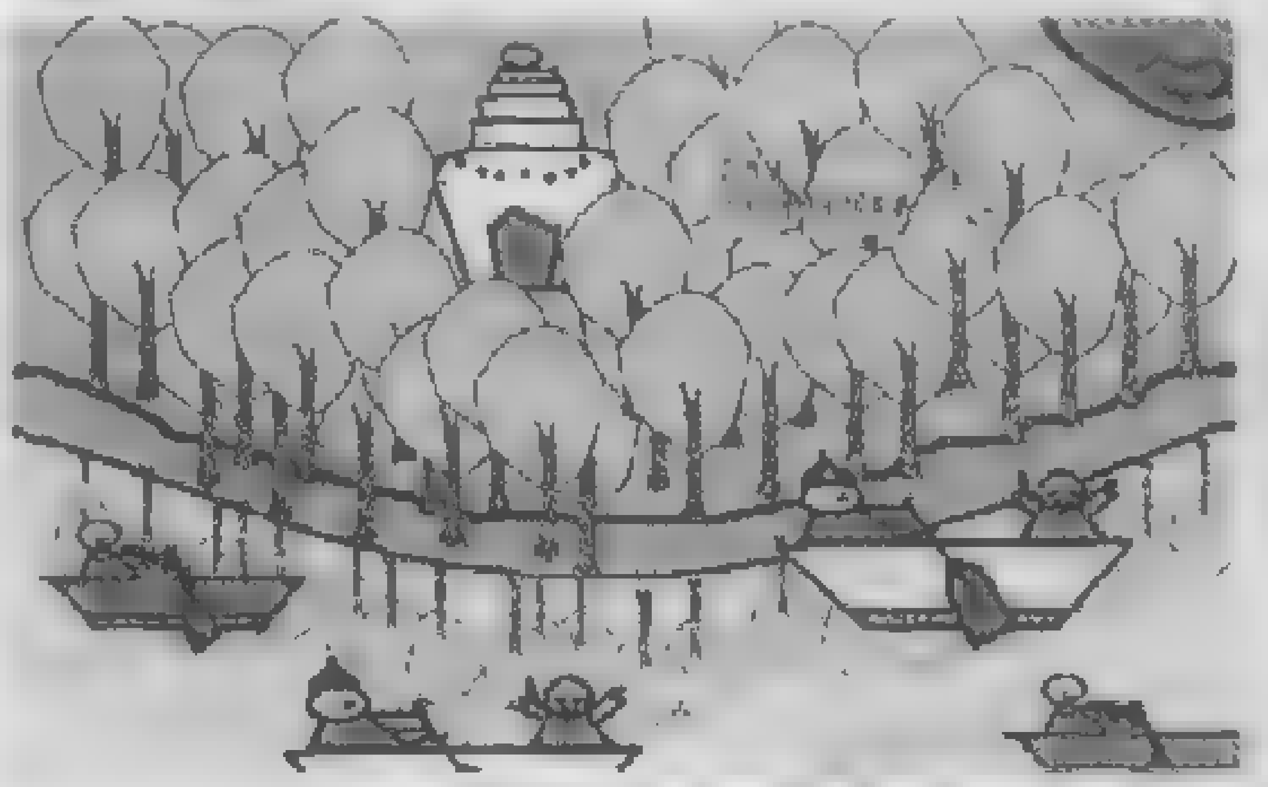
作者：赵月舟



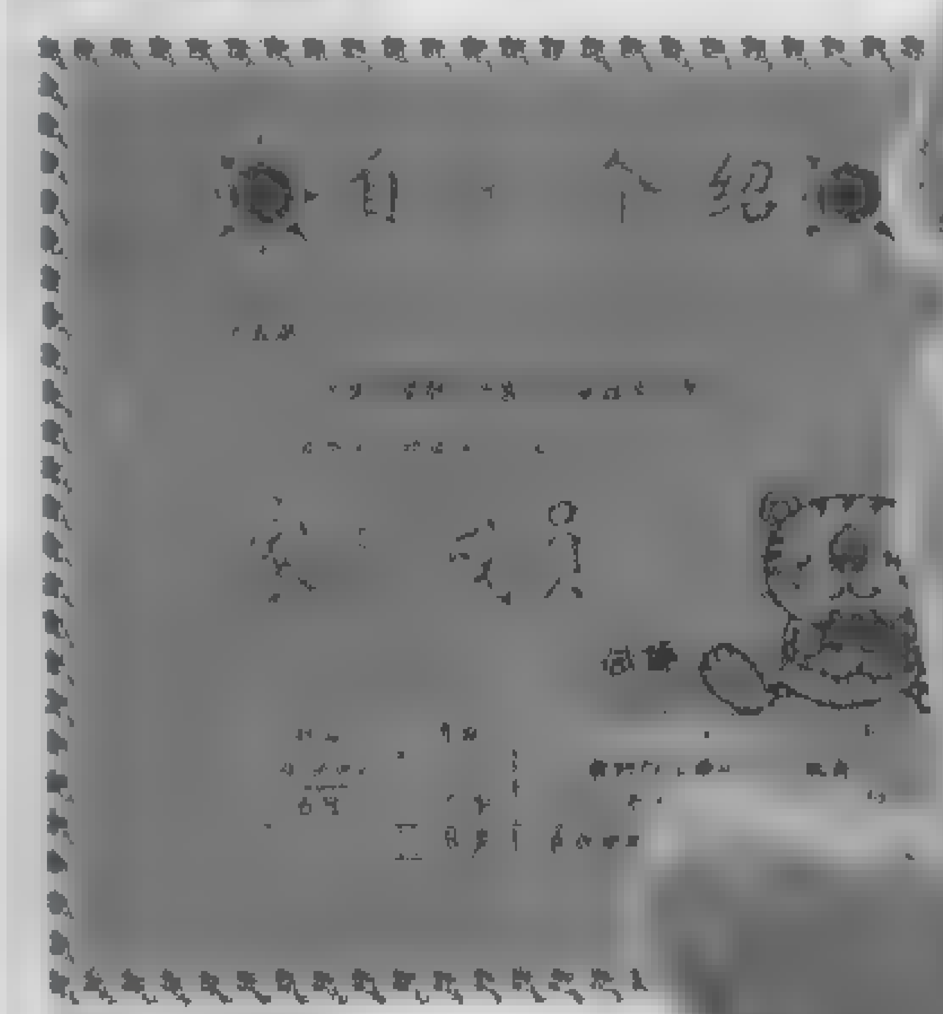
作者：金琏



作者：吴思喆



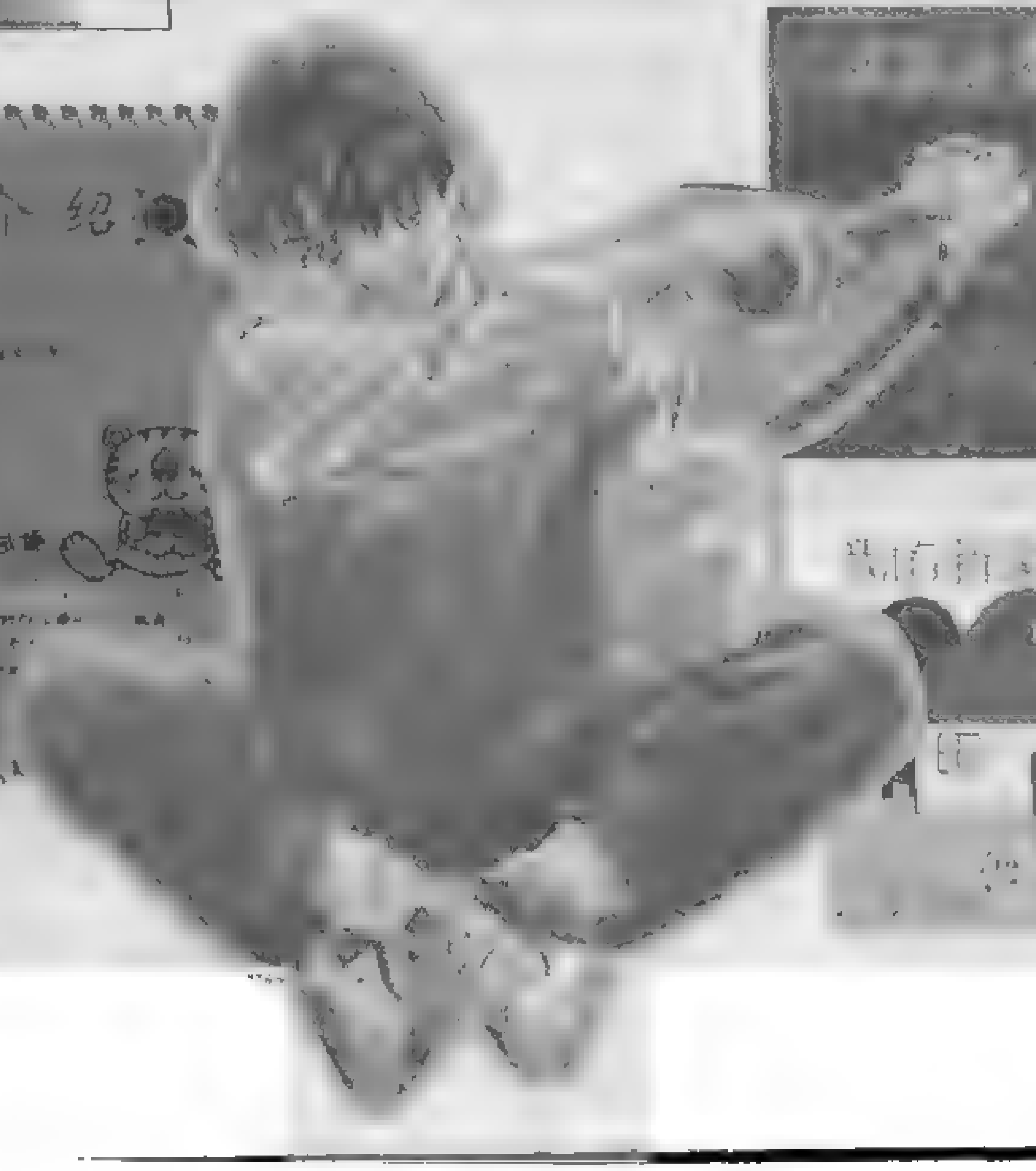
作者：吴可菲



作者：朱依琳

作者：韩婧

作者：卢雨萌



快乐信息课

编辑：e豆豆
E-mail:xuyuan@cnqd.net

人物介绍

2个人物+1个精灵

小飞：一个爱极了电脑的孩子

阿呆狗：小飞的小伙伴，一只忠实、可爱、时时会冒傻气的小狗

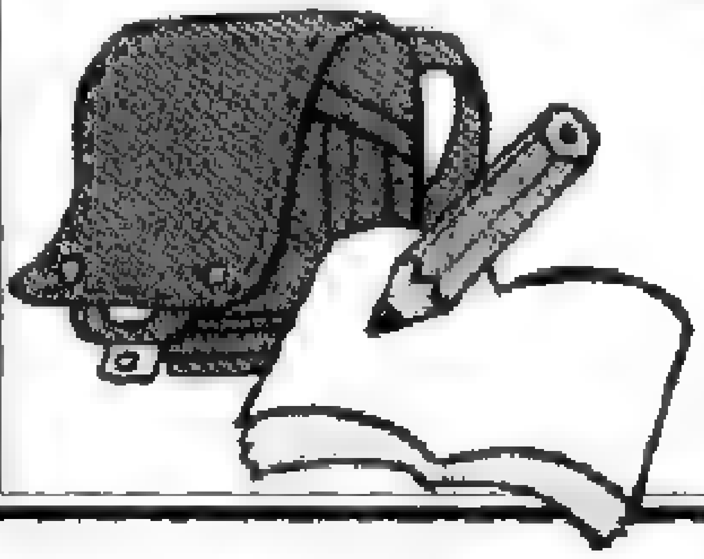
e豆豆：一个来自未来网络世界的小精灵

小飞是一个爱极了电脑的孩子，尽管他在学校的信息课上学到了不少电脑知识，可目前还是一个"菜鸟"级的选手。

唉，何时才能成为一只大"虾"？！

这天，我们的小飞又坐到了他心爱的电脑前面温习功课了。

看得见、摸得着、实实在在存在的部件称为计算机硬件，大体可分成以下几部分：主机、显示器、键盘、鼠标和打印机。



键盘、鼠标是电脑常用的输入设备，常见的还有扫描仪、手写笔等；显示器、打印机是电脑的输出设备，如果是多媒体电脑，音箱也是输出设备。

我们常见的软盘是3.5英寸软盘，容量是1.44MB；常见的光盘是只读光盘，容量约为640MB……

老师课上讲，电脑的"心脏"和"大脑"都在主机箱里，它们都长得什么模样？主机箱里还有些什么？为什么它能让电脑做那么多的工作呢？对，打开瞧瞧！

汪汪！

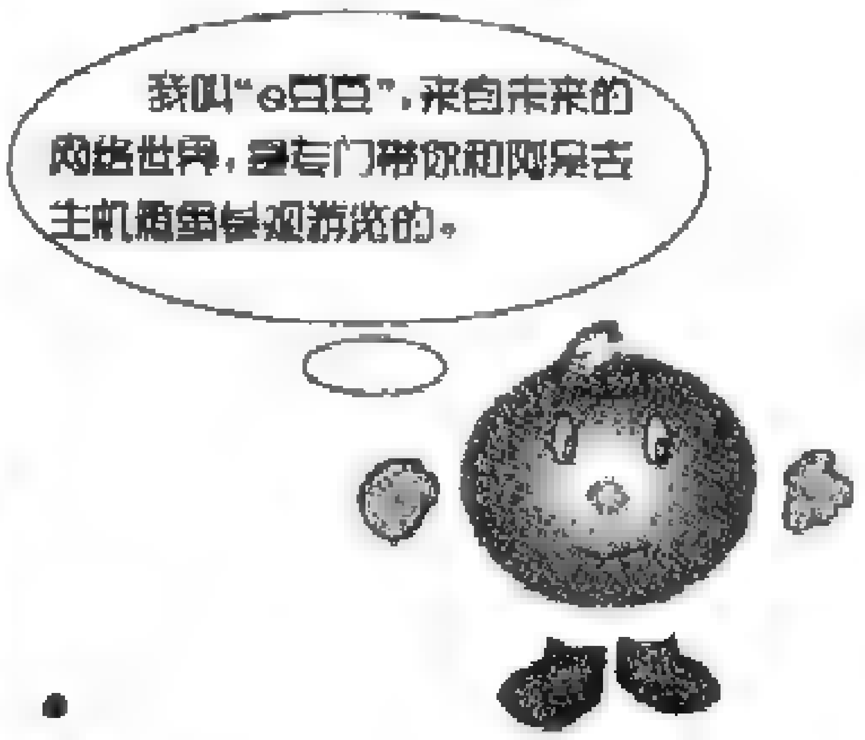
原来，小伙伴阿呆狗早就看懂了小主人的心思，把螺丝刀叼了过来。

虚拟一个课堂 巩固你课堂所学

小飞主机探险记

●王倩媛

小飞拿起螺丝刀向机箱走去，就在螺丝刀碰到机箱的那一瞬间，"嘶"一声，一个小光球腾空而起，一个细声细气的声音响起来"哎，先别拆，小飞！"小飞吃惊地睁大眼睛，螺丝刀落到了地上，阿呆狗也被吓得闭上了眼睛。

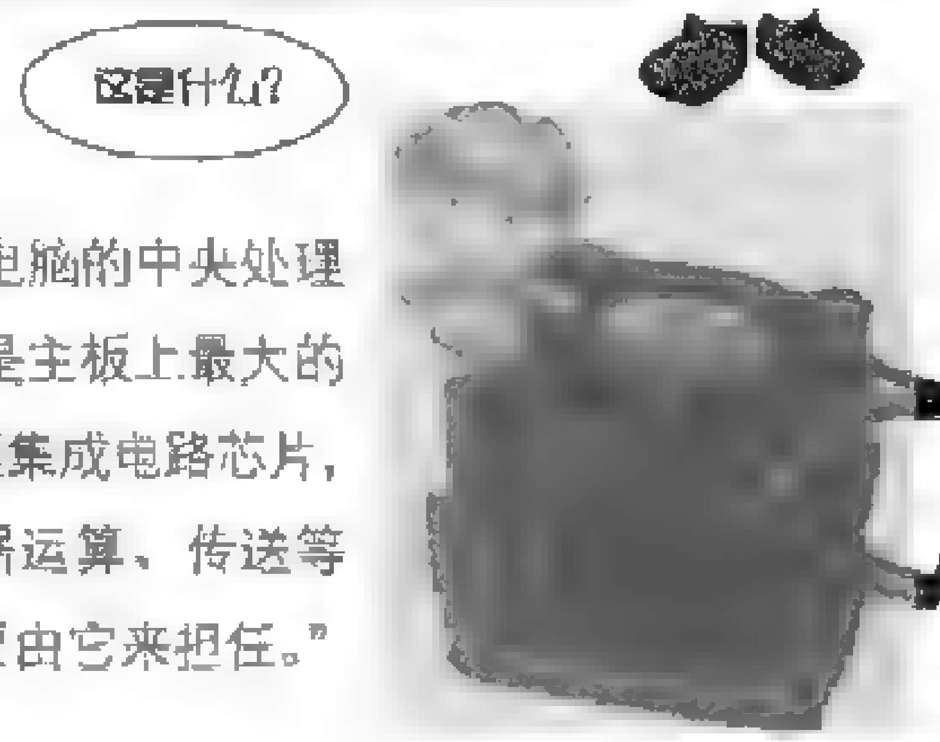


"你、你……你怎么知道阿呆和我的名字，还有我的想法？"小飞吃惊地问。

e豆豆得意地甩了甩它那根e毛，"我是未来网络世界的一个精灵，我的眼睛能搜集到你脑里的所有信息，通过运算分析就能知道你的想法，我的双手是最先进的数码手套键盘，双脚是传输速度最快的超导光纤。"

"看我的！e咕噜，e咕噜，变！"说话间，e豆豆的小手就拉住了小飞和阿呆，他俩立即变得很小很小，只听"嗖"的一声，3个人飞入了主机箱里。

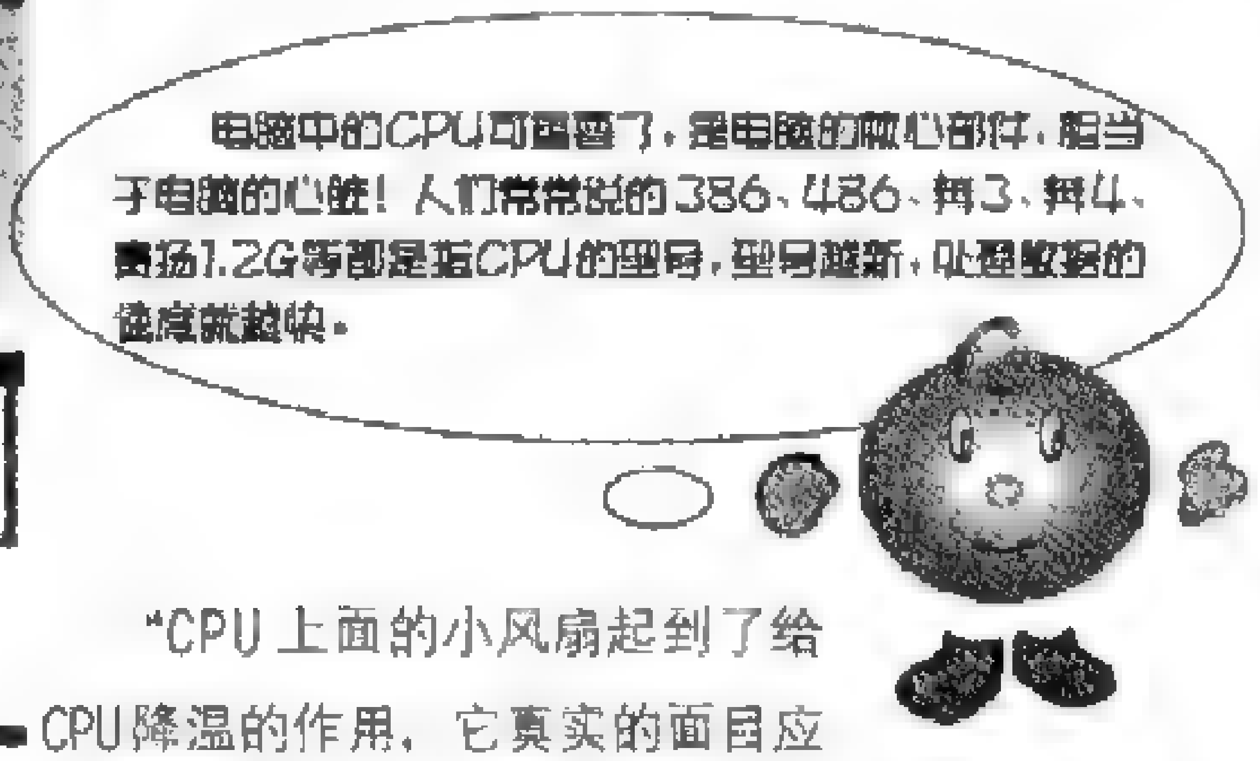
主机箱可真大呀，像栋方方正正的大厦！里面各种各样的线路井然有序，上面还连着各种颜色的线。



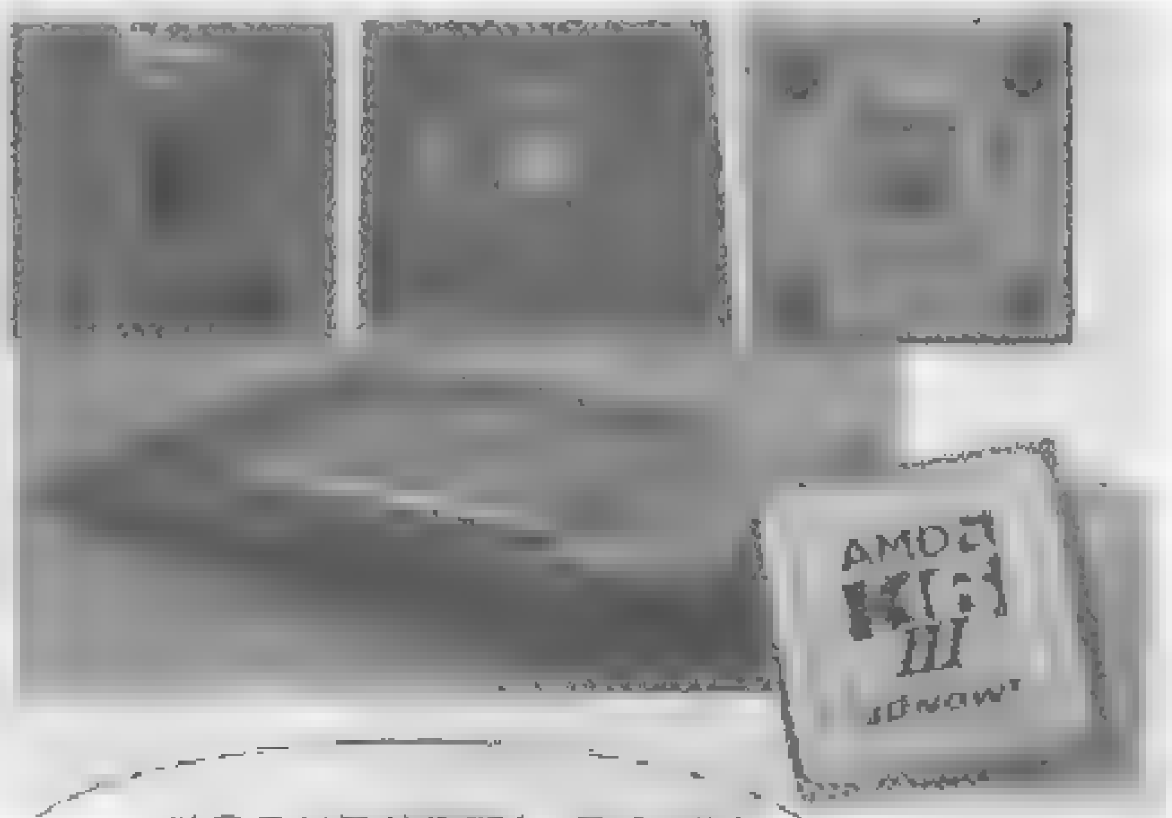
"这是电脑的中央处理器(CPU)，是主板上最大的一块大规模集成电路芯片，电脑的数据运算、传送等功能都需要由它来担任。"

这时，阿呆跑上去，要把头凑到风扇上凉快凉快呢。

“别过去！”e豆豆立即制止它。



“CPU上面的小风扇起到了给CPU降温的作用，它真实的面目应该是下面的模样。”



“大名鼎鼎的内存条嘛，我们常常说的128MB、256MB都是指内存的大小，数字越大，说明它贮存的数据就越多。”

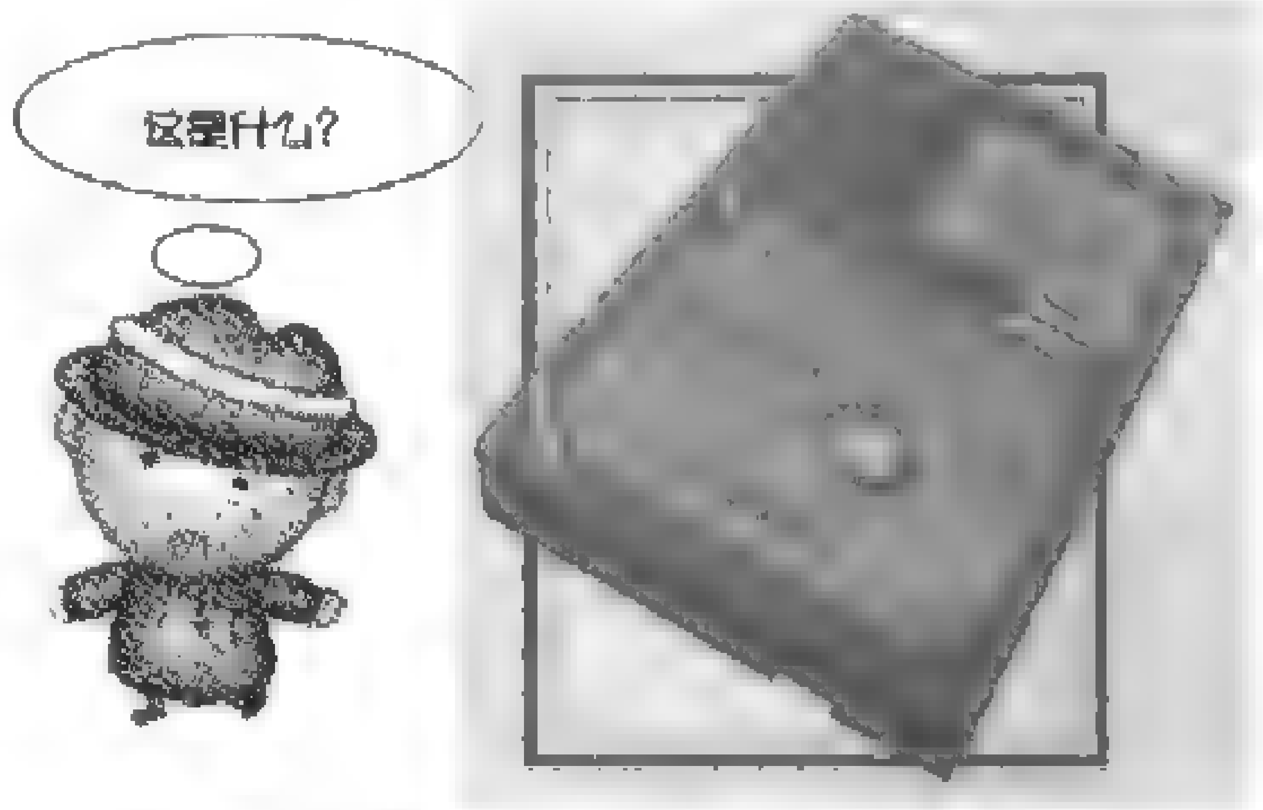
“噢，是不是越先进的电脑，他们的CPU型号就越新、内存也越大？”

“不错，看来，你已经向大‘虾’进军了。”e豆豆高兴地表扬了小飞。

这时，小飞和e豆豆同时发现阿呆狗不见了。

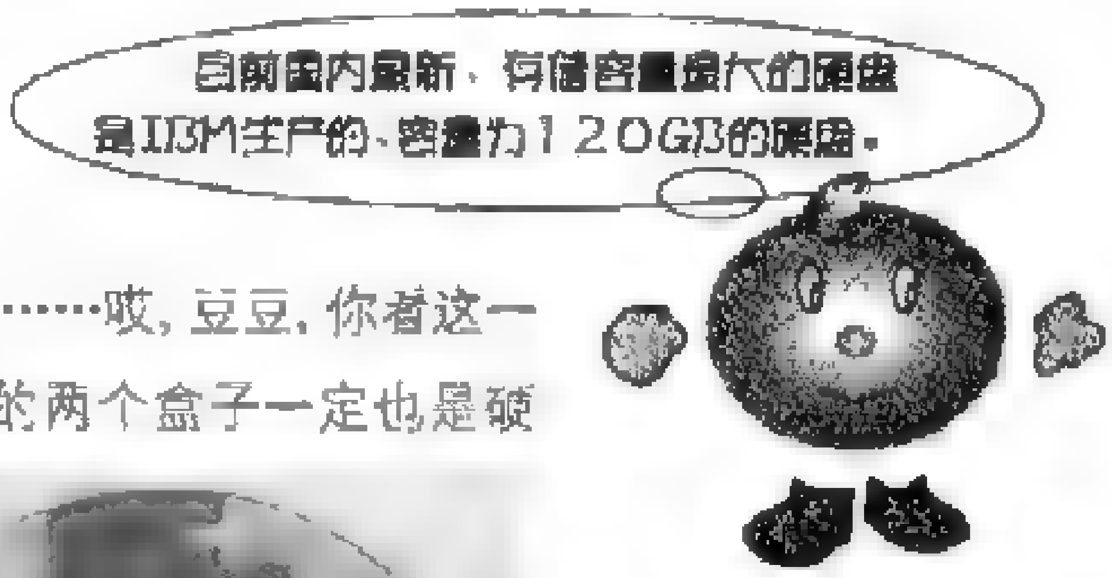
“阿呆……”

“汪、汪……”，阿呆正向一个被铁皮包裹得很严实的盒子叫得起劲呢。这盒子也不甘示弱，一个劲地“嗡嗡”叫着。

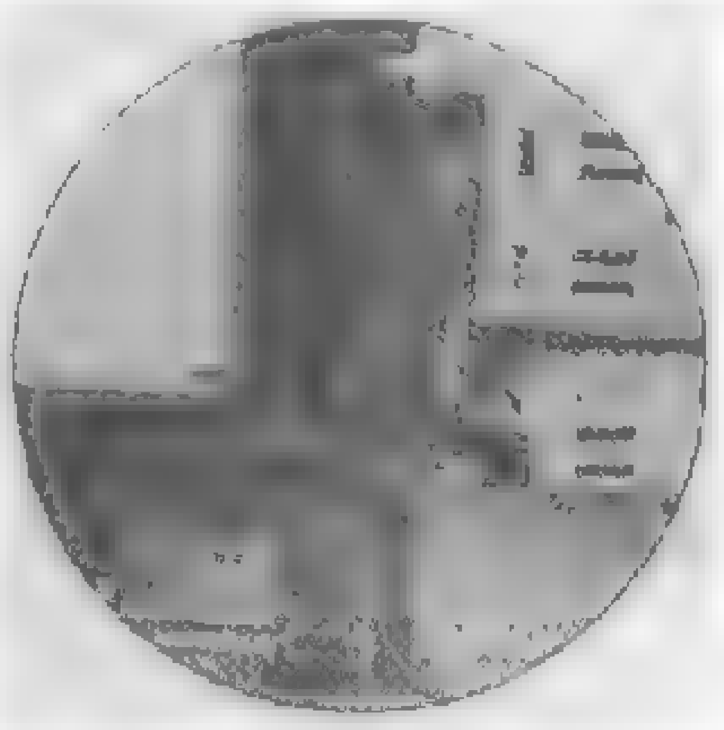


“这是硬盘，是电脑的‘大脑’。它存储了电脑的所有信息。我们判断一个人是否聪明，标准之一是看他能够记住多少东西，电脑也同样，越是先进的电脑，它的硬盘容量越大。现在的电脑存储容量一般是20GB或40GB或更大，‘GB’是计量硬盘容量的单位，相信未来的电脑硬盘存储容量会达到你想像不到的大。”

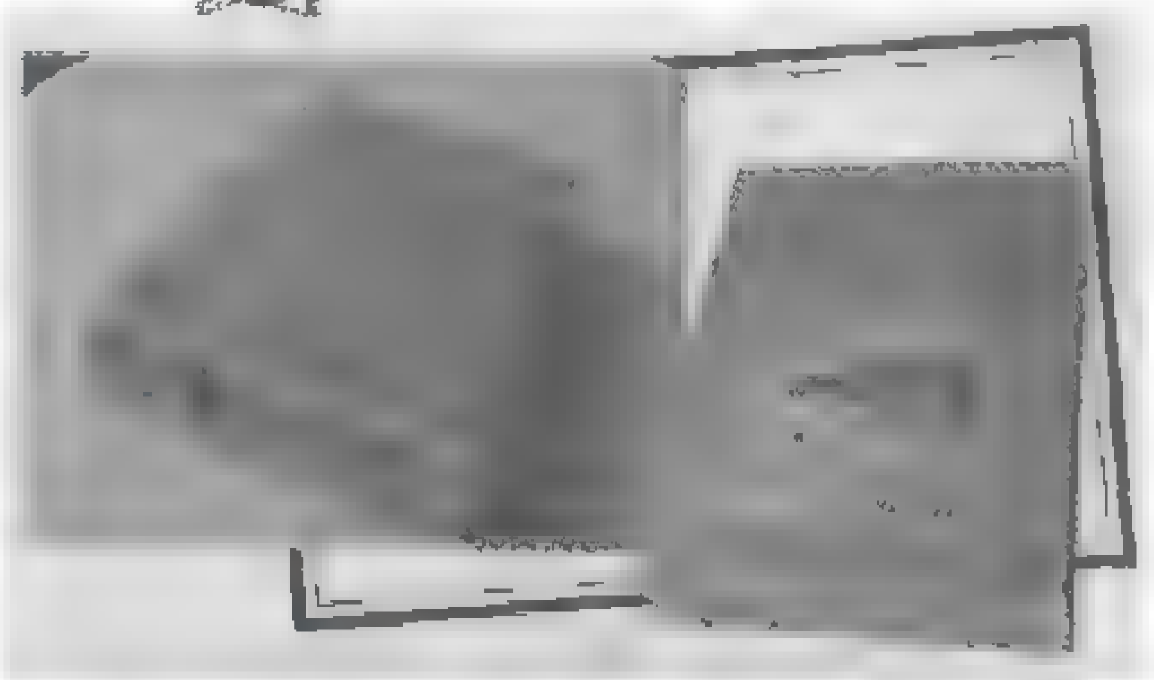
“那就你所知道的存储容量，目前有多大呀？”小飞好奇地问。



“噢……哎，豆豆，你看这一大一小的两个盒子一定也是硬盘，我打开‘我的电脑’图标，看到硬盘有C、D、E等名字，如果我们刚才看到的是C盘，那么这一定是D盘和E盘。”



"哈哈，小飞和阿呆，这次你们可是都错了！这大的叫光驱，小的叫软驱。



"在'我的电脑'中你看到的C、D、E硬盘名字应该叫盘符，它们都是在刚才那个硬盘里。人们为了管理好存储在电脑中的'物品'——信息，就对硬盘进行了分区，分成了C区、D区、E区。"

[小飞的脸红了，阿呆也把尾巴夹了起来。]

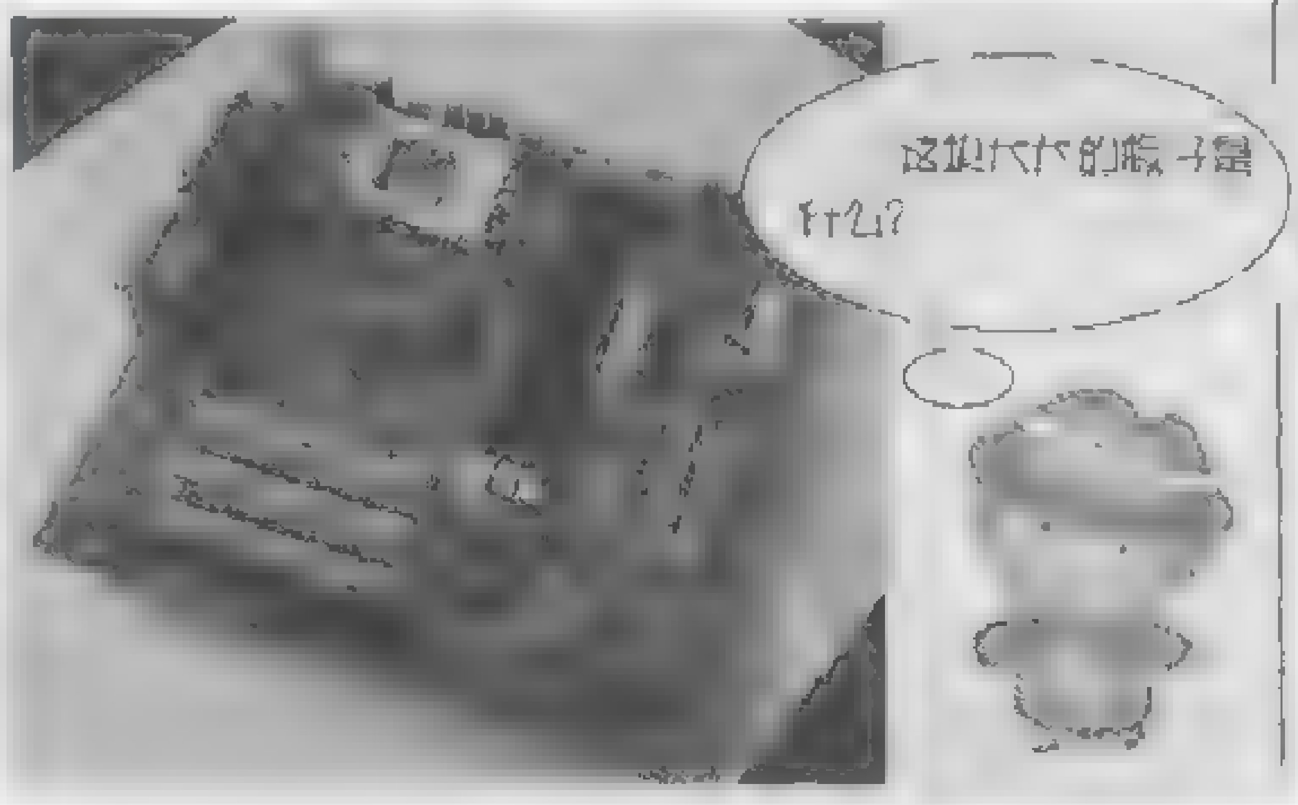
"e豆豆，那为什么用分区就能管理好信息呢？"

"哦，打个比方你就明白了。比如，你学习的学校，如果没有班级，一年级到六年级的同学，大家都在一起上课会怎样？"

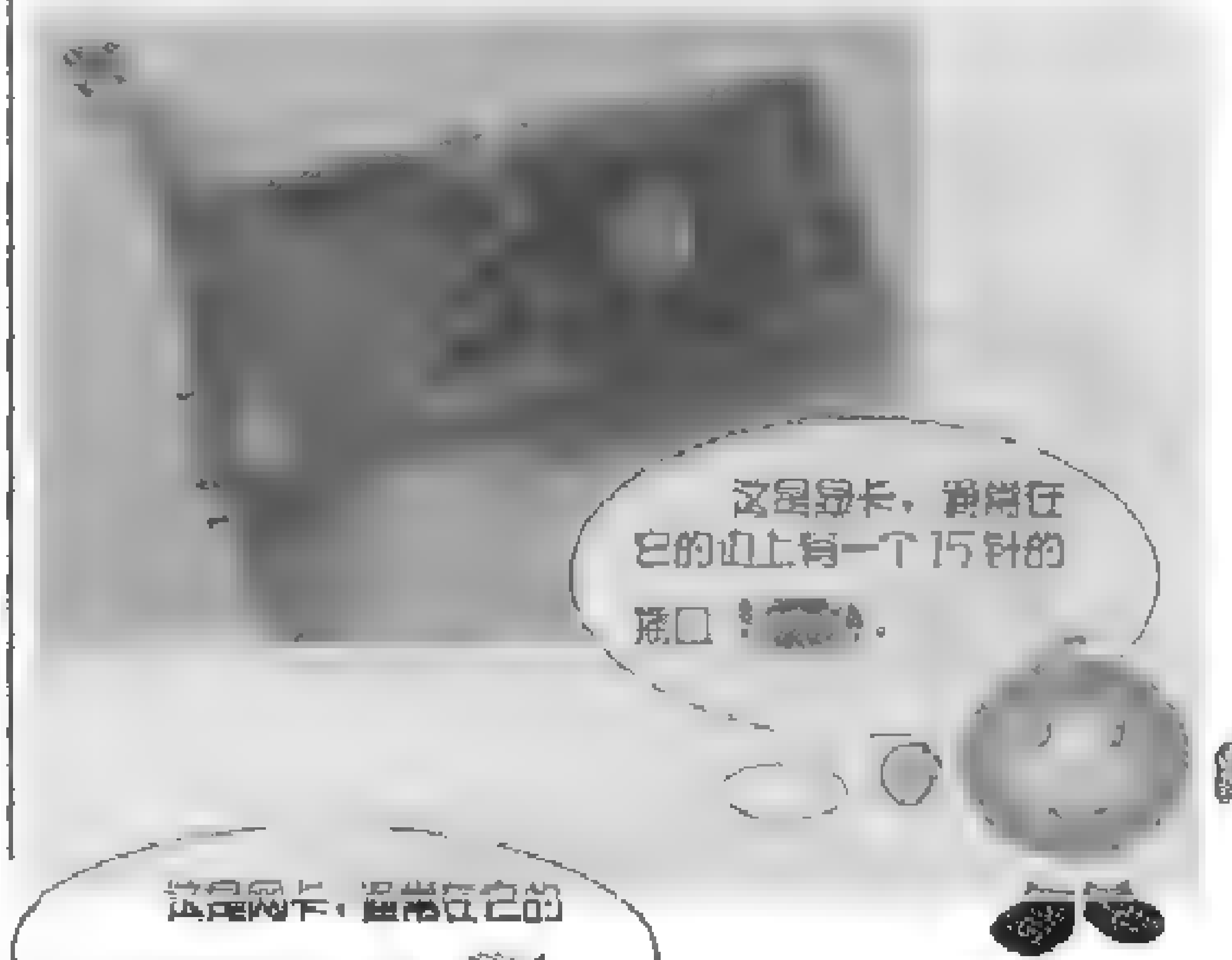
"那不就乱套了，分班级是为了分层次上课学习。"

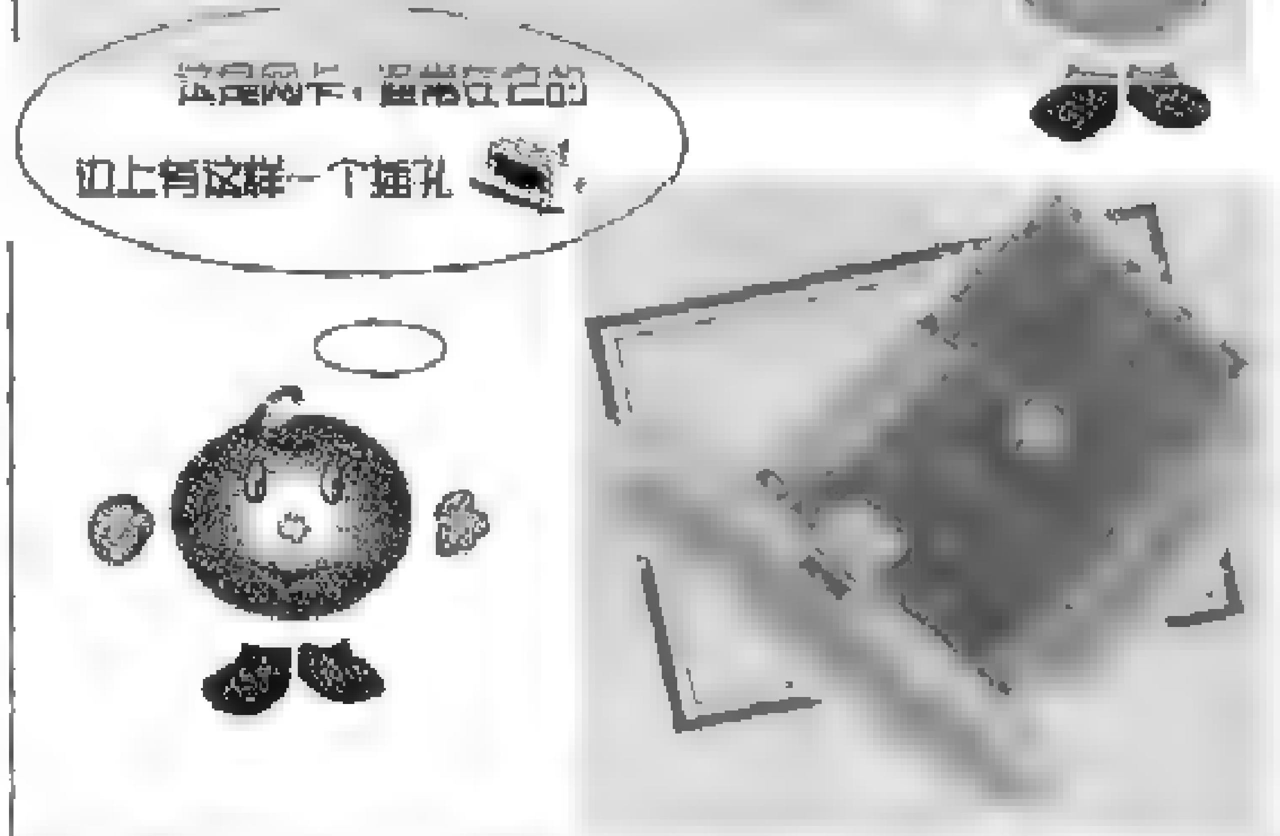
"对，同样，硬盘分区也是为了分层次有条理地存储信息。"

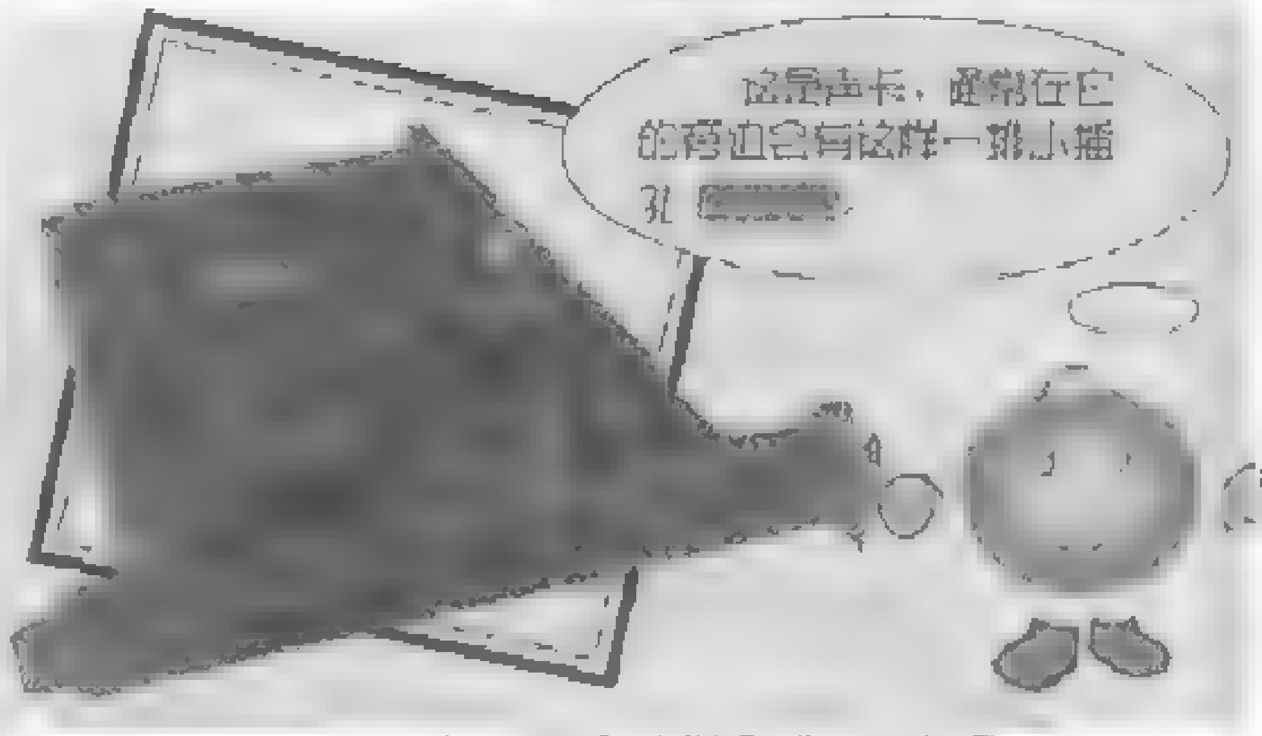
"噢，我明白了。e豆豆，你看，我们前面看到的那些部件，它们的线路都插在这一块大大的板子上。"



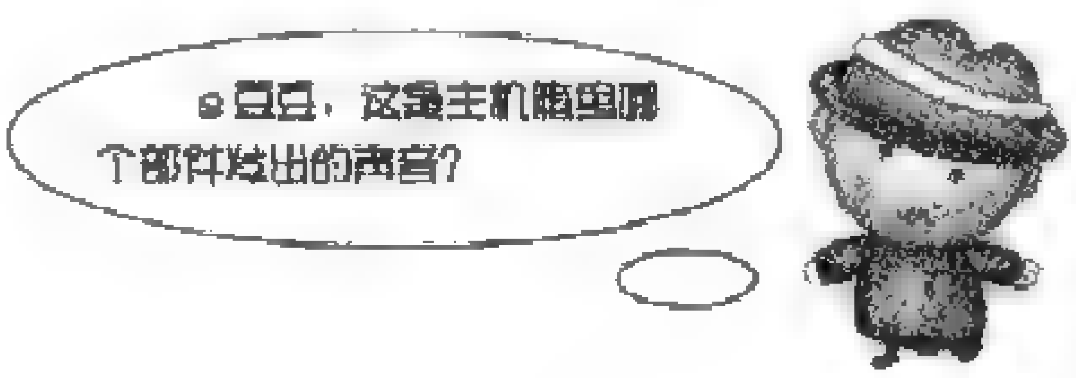
"是主板，是所有部件连接的枢纽。你瞧，它上面那长长的黑条是插内存条的插槽；那白色的长条是扩展槽。下面，咱们一起去看看它上面都插了些什么吧。"







[一阵阵"嘀嘀"声传来。]

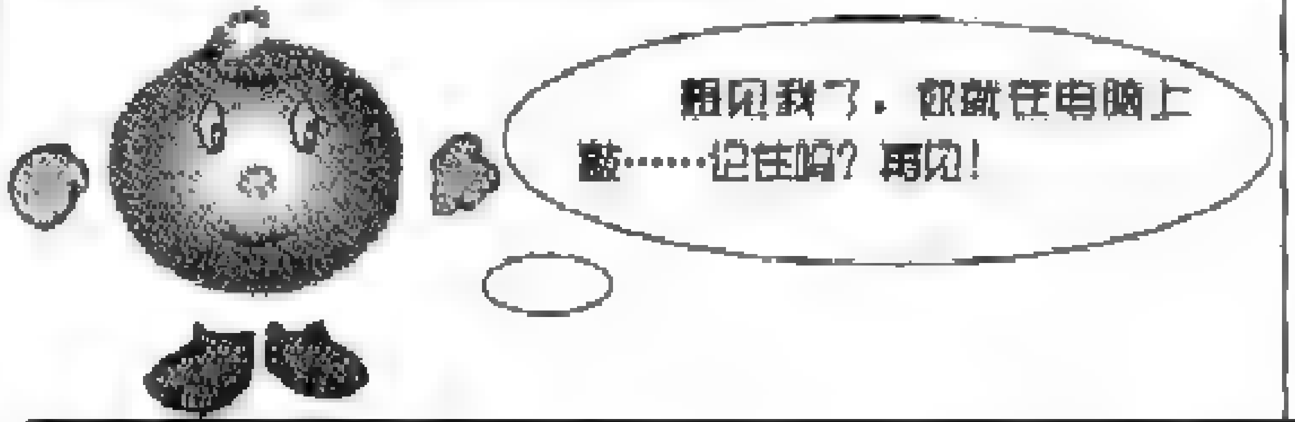


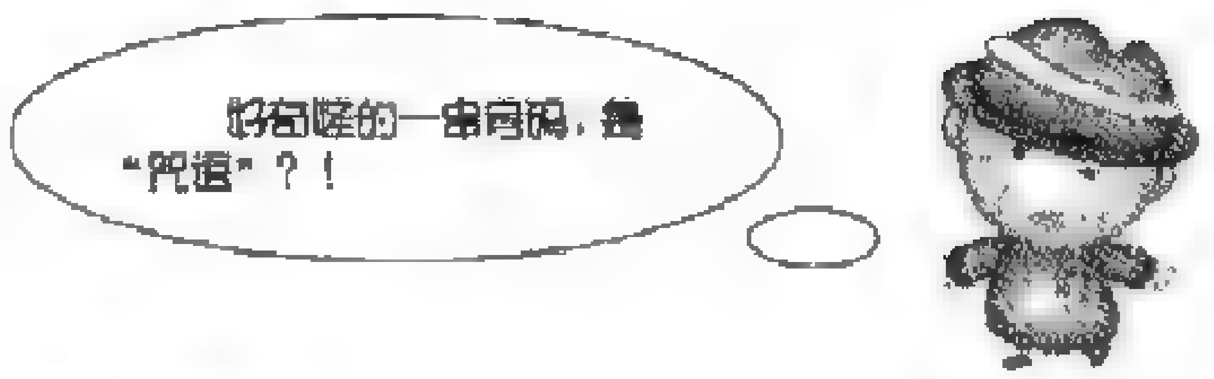
追求新奇轻松　拓宽你电脑视野

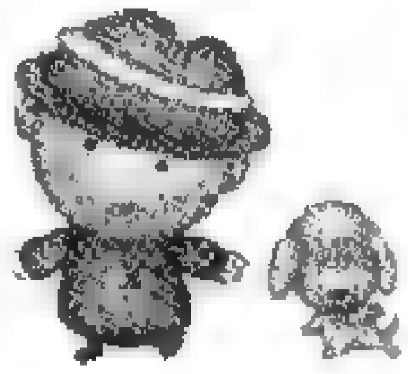
"哈哈！是小飞肚子里的部件吧……好吧，参观活动就到这儿，小飞，你可要记住这些主机箱内的部件名称呀！e咕噜，e咕噜，走！"

[倾刻间，大厦不见了，小飞和阿呆狗被"传送"到了主机箱外面。]

"今天我真开了眼界，e豆豆，我什么时候能再见到你？下回你会领我们去哪呀？"



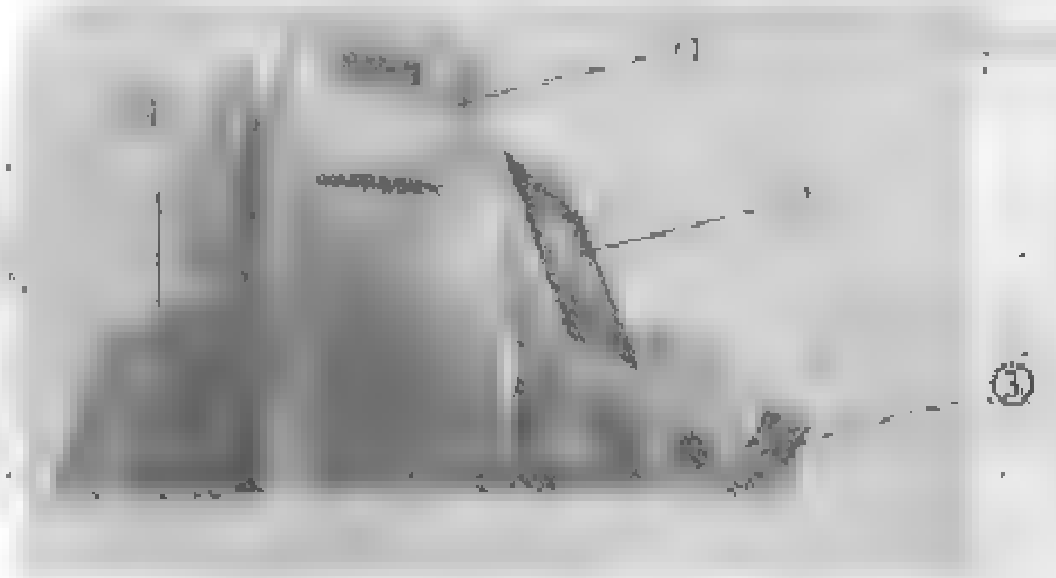




晚上，小飞和阿呆狗第一次对妈妈做的蜜汁排骨失去了兴趣，因为他们都在想着："e豆豆什么时间会再来？" ■

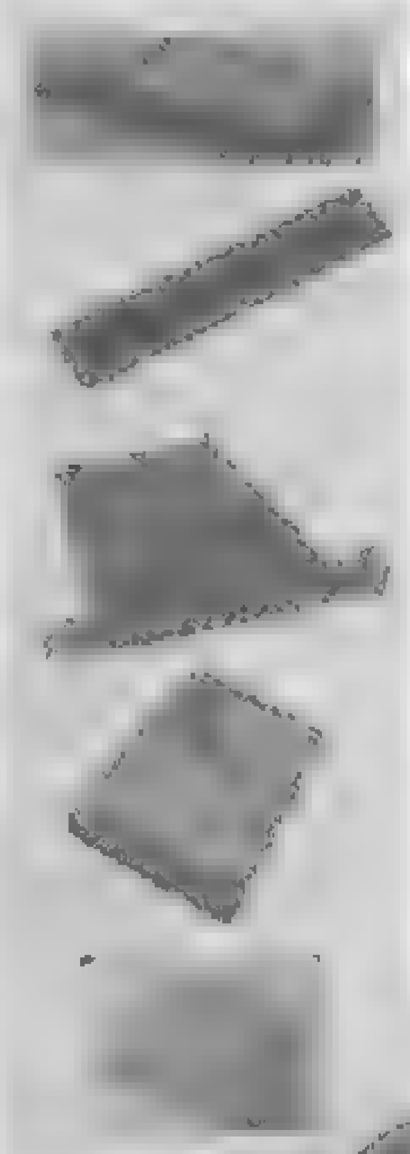
(图片提供　龚道敏)

1. 请你选择：



a. ①主机　②扫描仪　③软盘　④音箱
b. ①主机　②显示器　③软盘④音箱
c. ①显示器　②扫描仪　③光盘　④主机

2. 请你连线：



软驱

CPU

硬盘

声卡

内存条

3. 下面哪些部件是主机箱里的？

①软驱 ②硬盘 ③内存 ④键盘 ⑤中央处理器 ⑥光盘

a. ①、②、③、⑤　　b. ②、③、④、⑤
c. ①、④、⑤、⑥　　d. ②、③、⑤、⑥

海龟的logo之旅

编辑：郦郦
E-mail:bzy001@163.com

从前，有一只淘气的海龟悄悄鼠上了岸，因为它听说在中国的硅谷——北京中关村，有不少“海龟”，他们被各大公司聘用，发挥着自己的聪明才智。它动心了，不远万里，来到了北京中关村……谁知，这只是一场误会。这里是有不少“海龟”，可人家是海外留学归来的高技术人才，简称“海归”。天啊，这样回去岂不是太没面子了，海龟仔细考虑了好几天，决定留在中关村闯闯……

小朋友们，你们好！猜到我是谁了吗？对！我就是今年编程栏目的主角——海龟。说起来惭愧，在中关村混了这么久，我依旧是海龟一只。看样子，要变成“海归”是不可能了，我没有护照、签证、入学通知书等，估计老美或老英的海关是不会让我入境的。算了，还是留在国内发展吧。

最近，我发现了一个好玩的东东，它的名字叫Logo。也许你会问：Logo是什么？据说是一种简单的编程语言。说实话，我不太喜欢“编程”这个词语，冰冷冷的没有感情。其实，在我看来，Logo的主角是一只听话的海龟（估计500年前我们是一家的），在我们的指挥下会做很多事情，如设计和绘制出有趣的图形和栩栩如生的图画等……

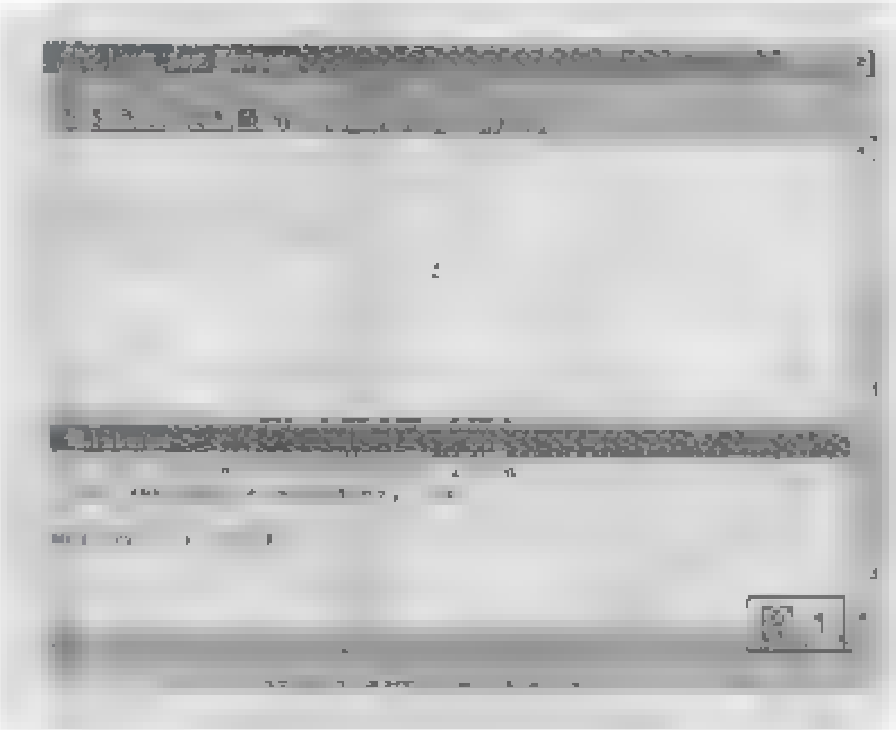


图1

来吧，有没有胆量和我一起闯入Logo的世界，仔细瞧个明白？

首先，需要在你的电脑中安装Windows PC Logo（本期配套光盘中有这个软件）。然后单击“开始”→“程序”→“PC Logo”下的执行文件，就进入了logo世界（见图1）。

初次来到logo世界，我们先来熟悉一下环境，看看它的窗口组成（见图2）。

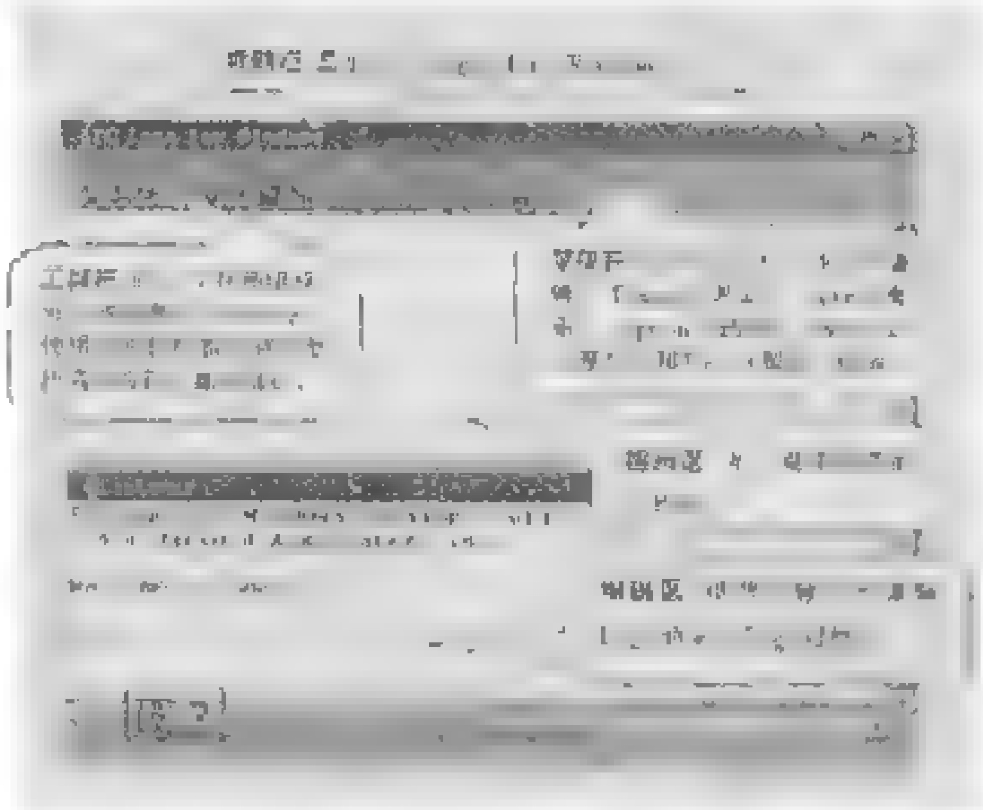


图2

海龟的logo之旅

海龟是很听话的，例如：要设置小海龟画图的背景颜色，只要将指针移动到第5个按钮（Background），单击，即可弹出颜色板，有16种颜色供你选择（见图3）。

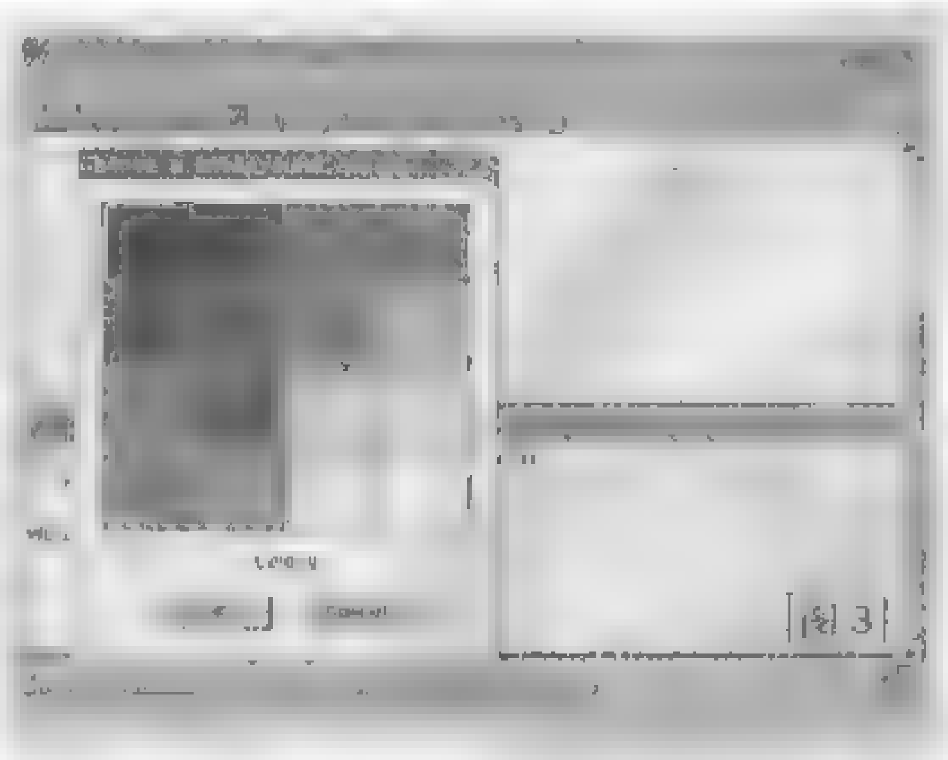


图3

现在，我有点累了，估计小海龟也想休息一下了。好，睡个小午觉吧。这里我告诉大家3种退出Windows PC Logo的方法：

第一种方法： 单击窗口右上角的关闭按钮，出现对话框（见图4），单击“是（Y）”，即可退出Windows PC Logo系统；

第二种方法： 单击菜单栏上的“File”按钮，在下拉式菜单中，选取“Exit”选项后单击，出现对话框（见图4），单击“是（Y）”即可。

图4

第三种方法： 在编辑区的“？”的后面输入“bye”，按回车键，出现对话框（见图4），单击“是（Y）”即可。

中午的时间太短了，想吃一份营养午餐是不可能的，只好拿拿饼填饱肚子了。真怀念大海里的虫虫虾虾……不知Logo中的那只海龟休息好了吗？我们继续吧。

跨进了Logo世界的大门，小海龟出现在绘图区的中央，它正在耐心地等待着我们，此时此刻你会看到在编辑区有一个“？”，这是Logo语言特定的提示符，它好像一把金色的钥匙，期待你去打开知识的大门；又好像一位学识丰富的知识老人，指点你去探索计算机王国的奥秘。在“？”后面紧跟着一条一闪一闪的小横线，这就是“光标”，它标志着即将输入的字符在屏幕上的位置。事实上，这时小海龟已经做好了出场的准备工作，正等待着你发出命令呢。

指挥小海龟绘图，是logo语言最有吸引力的特色之一。小海龟画起图来又快又漂亮，只要从键盘输入一条命令，它就会在屏幕上画出你设计的图形。这种“立竿见影”的绘画方式，简单、直观，容易操作，相信小朋友们一定会很快掌握的。logo语言的命令一般由英语单词表示，有些单词比较长，为了便于操作也可以采用简写方式。

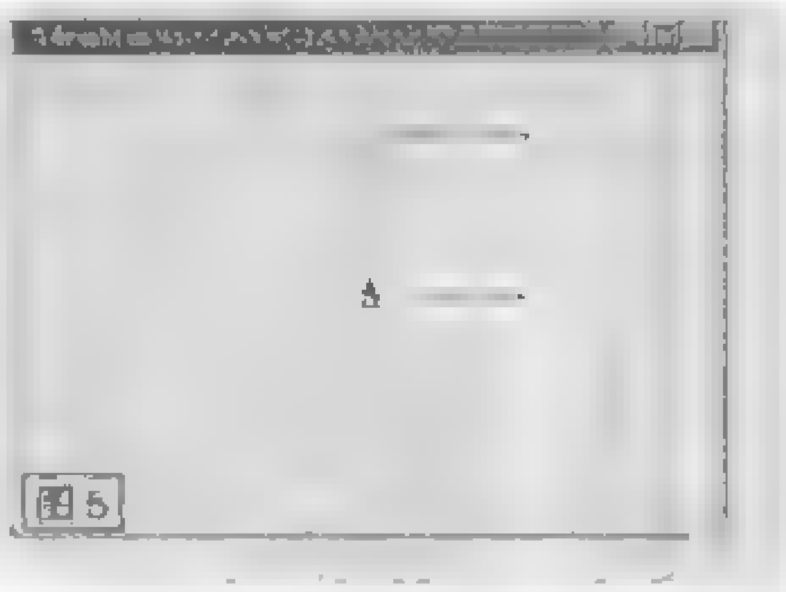


图5

【任务一】 请小海龟画一个边长为80的正方形（图5）。

logo语言中，用于指挥小海龟绘图的命令很多：要请小海龟画一个边长为80的正方形，需要先学会两个基本的绘图命令。

海龟的logo之旅

第一条命令：前进命令

格式：FORWARD （简写： FD x）

功能：小海龟前进x步。

[例1] 让小海龟前进80步。

DRAW

FORWARD 80

这时可以看到小海龟从屏幕的中央，向上前进了80步，而且在屏幕上留下小海龟经过的一条长80步的直线（见图6）。

图6

说明：

1. 在绘图之前，一般采用draw命令清屏；在输入的forward与80之间，一定要有一个空格；logo命令输入结束后，应按一下回车键（Enter），只有按下回车键后，小海龟才可以执行输入的命令。

2. 在Windows PC Logo中，英文字母的大小写都可以。

3. 在指挥小海龟画图时，如果输入的命令有错误，小海龟就会拒绝执行命令，并且会在屏幕上显示出错信息。例如：

输入：FDD 100

由于在FD后面多了一个D，屏幕上就显示："FDD is not a logo procedure."（这句话的意思是，FDD不是logo程序）。

怎样修改呢？一般用以下两种方法：

方法一： 当发现输入的命令有错误，并且未按下回车键时，将光标移到需要修改的位置，如果少输字符，那么进行补输；多输字符则利用删除键删去。

下面4个常用的编辑键：

←键 按一次光标左移一个字符。

→键 按一次光标右移一个字符。

Backspace键 按一次删除光标左边一个字符。

Delete键 按一次删除光标右边的一个字符。

方法二： 当发现输入的命令有错误，并且已经按了回车键，就只能重新输入命令了。

第二条命令：向右转命令

格式：RIGHT x （简写： RT x）

功能：小海龟向右转x度。

[例2] 小海龟向右转90度。

DRAW

FORWARD 80

RIGHT 90

在键盘上输入RIGHT 90（RIGHT与90度之间要空一格），按下回车键后，可以看到小海龟向右顺时针方向转动了90度（见图7）。

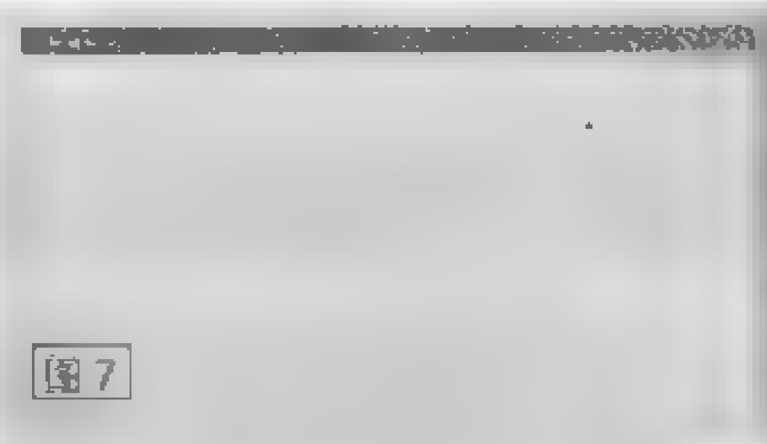


图7

小朋友，学会了FORWARD（前进）和RIGHT（向右转）两个命令，你就可以方便地画出一个边长为80的正方形。具体的命令如下：

DRAW

FORWARD 80 RIGHT 90

FORWARD 80 RTIGH 90

FORWARD 80 RTIGH 90

FORWARD 80 RTIGH 90

你瞧，小海龟多么灵巧，它根据你输入的命令，画出了一个边长为80的正方形（见图5）。

哦！我觉得累了，该回家休息一下了，再见……

PDF是一个英文单词(Portable Document Format)的缩写，可以翻译成“便携式文档文件”，它像Word一样，可以用来保存文本格式、图形的信息。它最大的特点是在不同的操作系统之间传送时能够保证内容的完整和准确。在网络上有很多的图书都是用PDF格式来保存的。

PDF格式的文件需要专门的阅读软件才可以打开，如Adobe公司提供的免费的阅读工具Adobe Acrobat Reader。我们可以到网站：www.adobe.com.cn下载这个软件（本期杂志配套光盘中有这个软件）。

下面我们就来看看它的使用方法。

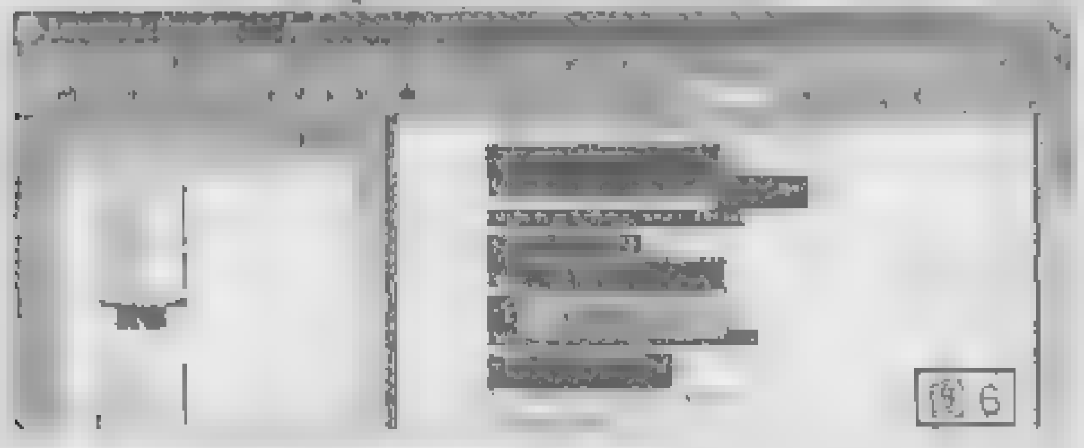


图6

《魔力软件》开篇演讲

Happy New Year，大家新年好!

《魔力软件》栏目正式和大家见面了，[illegible]的口人[illegible]“用电脑就是用软件”，为了让大家学会更多的软件使用方法，栏目中特别设置了一个《魔力工具箱》[illegible]把大家的问题写在纸条上，投进《魔力工具箱》中，[illegible]

[illegible]就把你的[illegible]投到《魔力工具箱》中吧（E-mail是bzy001@163.com）。

这一次，闭眼睛抽……哦？上面写着“同学发给我一个[illegible].pdf的文件，怎样才能打开它？”OK，今天就来解决这个问题。

D 怎样复制PDF文档中的内容?

如果想要复制PDF文档中的文本，[illegible]常的“编辑”→“复制”是不行的，必须先选择工具栏上的“T”按钮，它是文本选择工具，[illegible]鼠标变成“I”字[illegible]，再通过拖拉[illegible]前页中欲复制的文本内容，单击鼠标右键选“复制”，便可将选中的内容复制到剪贴板（见图6）。

其实Adobe Acrobat Reader还有很多的功能，这里就不多说了，有空儿不妨自己多试试吧。■

C 怎样阅读PDF文件?

在阅读PDF文件时可以通过鼠标的拖动和点击Acrobat Reader窗口左下角的翻页符，或工具栏中的按钮来阅读下一页或者上一页(见图3)，但这样比较麻烦。如果想要看其中的某一页，可以点击Acrobat Reader窗口左侧的“缩略图”按钮，就会以缩略图的形式显示所有的页，这样就可以任意选择自己想看的页面了（见图4）。也可以使用“文档”里的“跳至页面”命令来跳转到相应

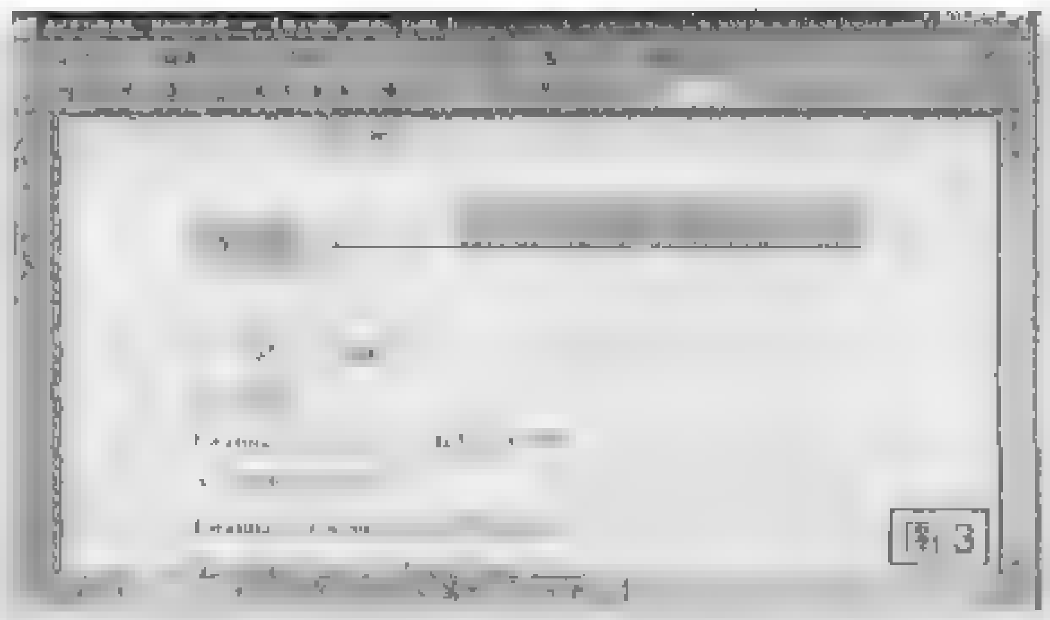


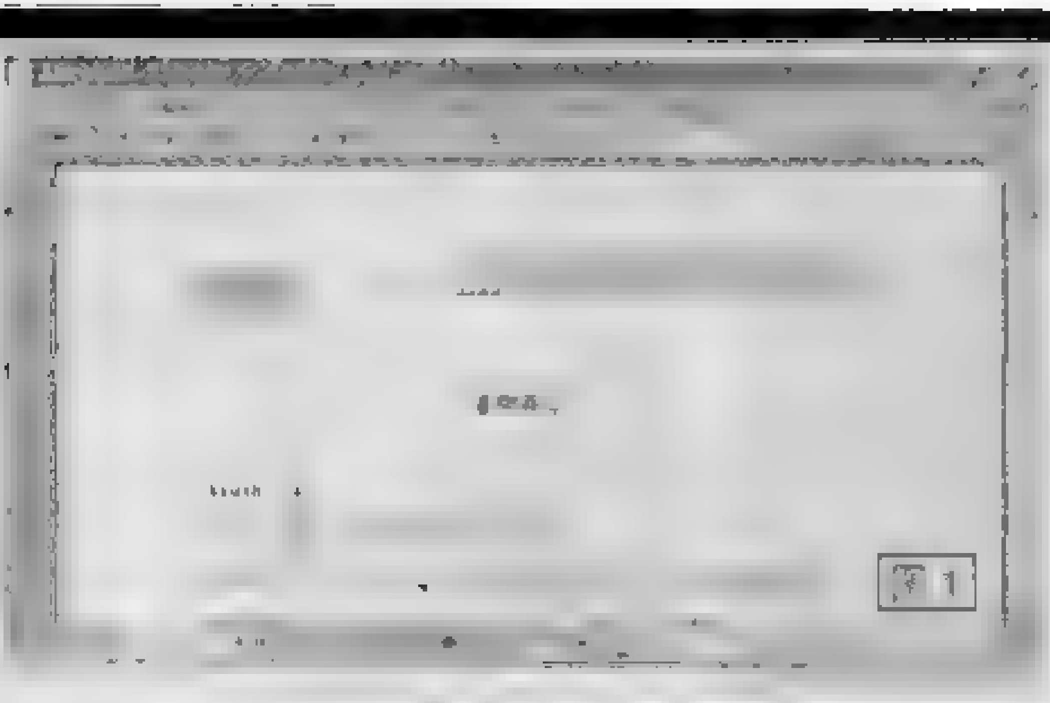
图3

好用的阅读工具：Adobe Acrobat Reader

●赵俊峰

A 怎样打开PDF文件?

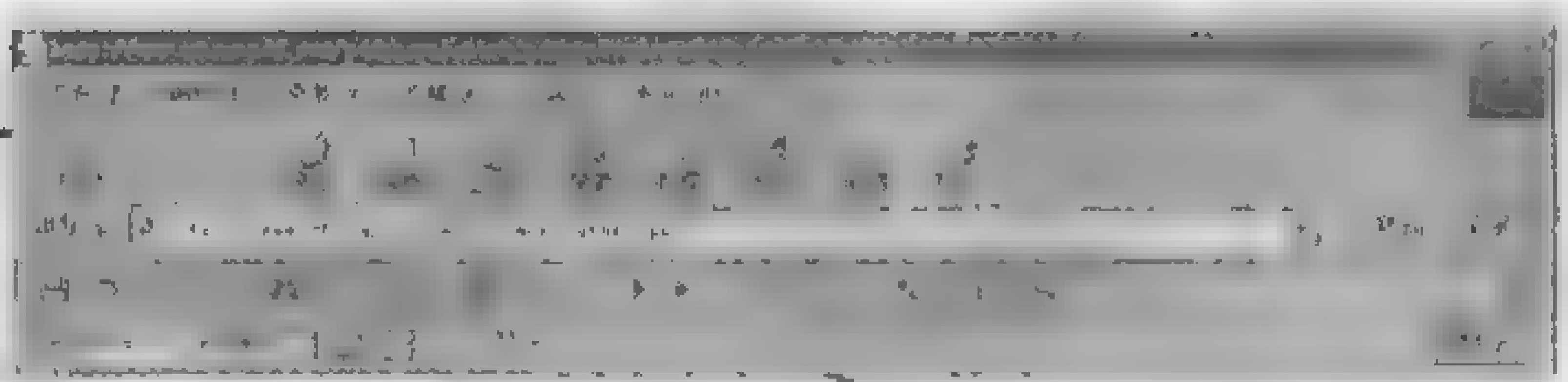
运行Adobe Acrobat Reader后，可以用两种方法打开PDF文件。一种方法是：单击“打开”按钮，或选择“文件”→“打开”，在对话框中，选择文件名，然后单击“打开”即可看到选中的PDF文件(见图1)。



当该文件被使用了一次后，就能通过双击文件图标来打开了。如果想保存在网上看到的PDF文档，可以单击工具栏中的存盘按钮（软盘图标）。在“另存为”对话框中，选择文件名，“确定”即可。

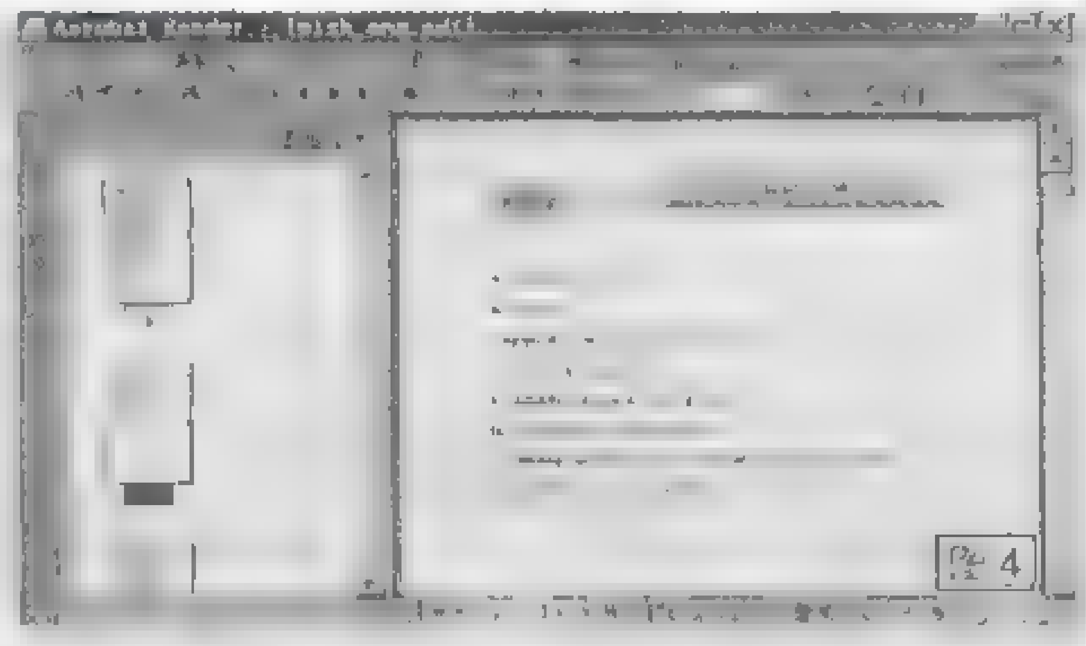
B 为什么有的网页上会有Acrobat Reader的工具栏?

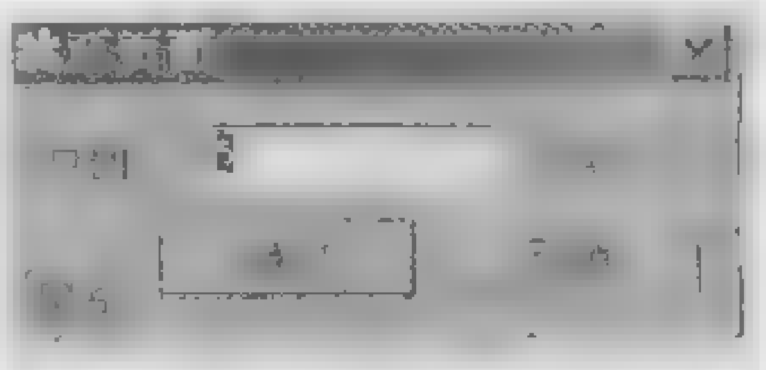
PDF文件和因特网上的网页文件有很多相似之处。如果在网络上使用了Acrobat Reader作为浏览器的插件，就可以很方便地浏览网上的PDF文件了。使用上与浏览HTML网页相似，只是在界面中增加了一排特有的工具栏（见图2）。



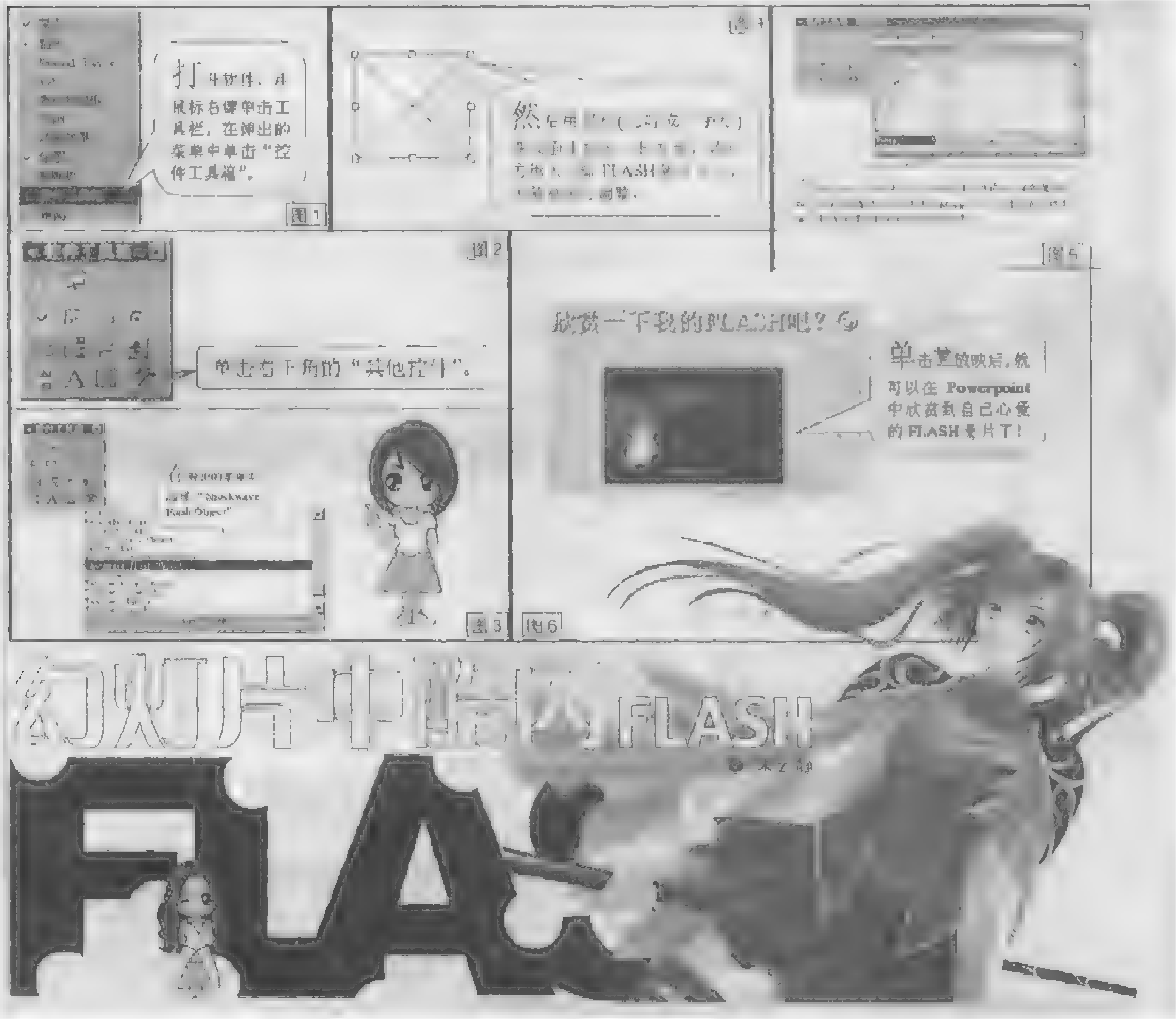
的页面（见图5）。

另外Acrobat Reader还具备了类似看图软件的功能，可以放大观看。点击工具栏上的放大、缩小按钮或者在数字栏里添上放大的倍数即可。





最近，我发现小朋友当中有不少“闪客高手”，制作了很多好看的 Flash动画，那么，能把这些动画放到 Powerpoint 中连续展示吗？当然可以，聪明的小朋友请跟我来，具体操作见图1～图6。



赶紧动手吧，比比看，你做的幻灯片是不是最酷呢？悄悄告诉你，不只是在PowerPoint 中可以酷闪，在 Word 和Excel 同样可以酷一把，操作方法差不多的，自己试试吧:)。

最后，再告诉你一个小技巧。在用PowerPoint 编辑幻灯片文件时，不时地要插入一张新幻灯片，我们一般都采用这种方式进行：点击 → [illegible] → [illegible] → “请选取自动版式” → “确定”。不过这样的操作过于繁琐，有捷径吗？有！如果想在当前幻灯片的后面插入一张新幻灯片，请小朋友们试一试“ctrl+Enter(回车键)”，另外用快捷键“Ctrl+M”也可以。不信？你试试看。■

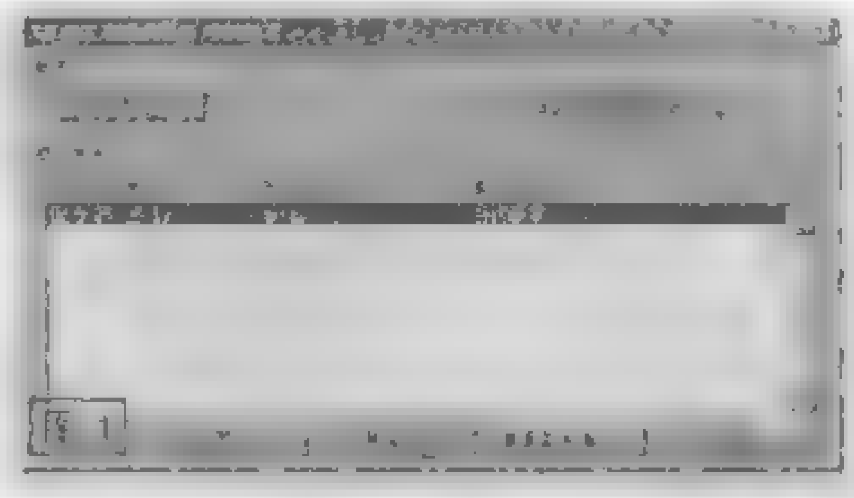
为Word文档减减肥

● 赵文金

Word文档是我们经常见面的老朋友，不知你是否发现，一篇Word文档，如果我们编辑修改几次，在不知不觉中，这个Word文件就已经变得很"胖"了，占用了大量磁盘空间，有时候甚至无法拷贝到软盘中带走。同时，在对其进行编辑时，保存、重新分页、更新目录的速度也似乎变慢了。如何使自己的Word文档保持最苗条的身材呢？请看：

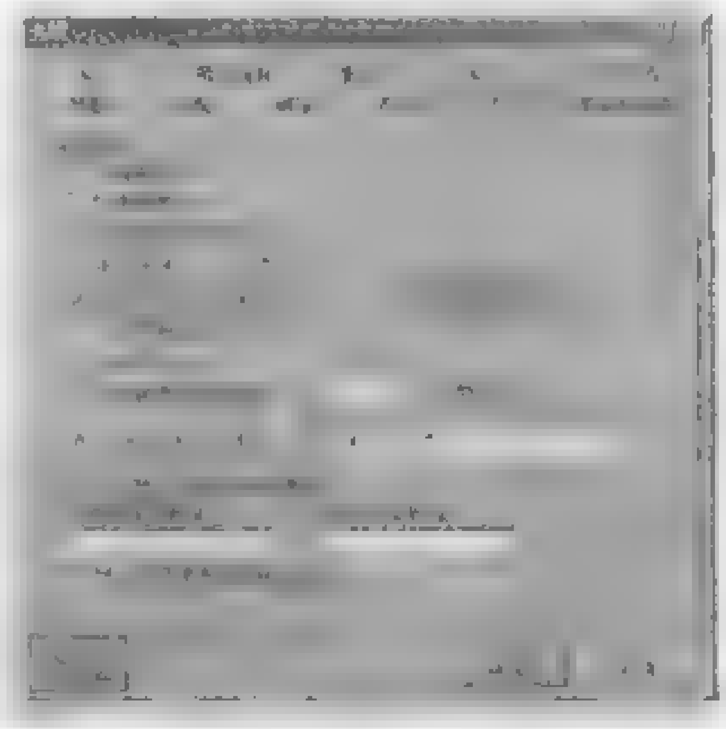
1．删除老版本

同一文档中保存了多个版本会增加文件尺寸。单击"文件"菜单



中的"版本"命令，可查看文档是否有其他版本。如果存在其他版本，可以把没有保存价值的老版本删掉，以减小文件字节（如图1）。还有一点要注意，不要选中"关闭时自动保存版本"选项。

2. 取消嵌入TrueType字体



如果我们在文档中嵌入TrueType字体，就会增加文档的大小。单击"工具"菜单中的"选项"命令，在弹出的"选项"对话框中单击"保存"选项卡，如果确认你的文档中没有嵌入TrueType字体，就把这一选项取消。如果嵌入了TrueType字体，就选中"只嵌入所用字符"选项，这样就只嵌入文档中使用的字体样式，减小了文档的尺寸（如图2）。

3．压缩保存文档

有的时候，我们手头会有许多Word文档，一时用不到，但又需要长期保存，怎么办呢？别急，用Winzip等工具来帮忙，将这些暂时用不上的文档做成一个压缩文件，然后删除原文档（删除前一定要确定你的压缩文件没有问题哦）。对含有图形的文档，其压缩率是相当高的，可以节省许多的空间，呵呵！■

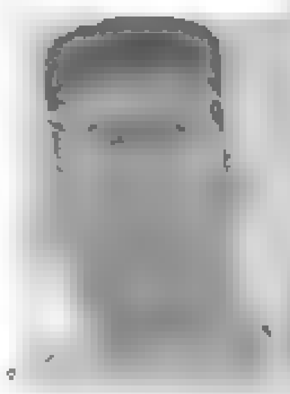
据说老比（就是大名鼎鼎的比尔．盖茨）曾经说过，一般人只用到了Word百分之一的功能……以前我也不服气，老比有什么了不起！可上次我们兴趣小组编写一个关于Word使用技巧的“小”论文，虽说是小论文，可也有上万字，光是编写目录就浪费了我大半天时间。而且最不幸的是：上交后指导老师先后又修改了N次，我只得再从头到尾把目录页码全部更改了N遍，差点累死我也！

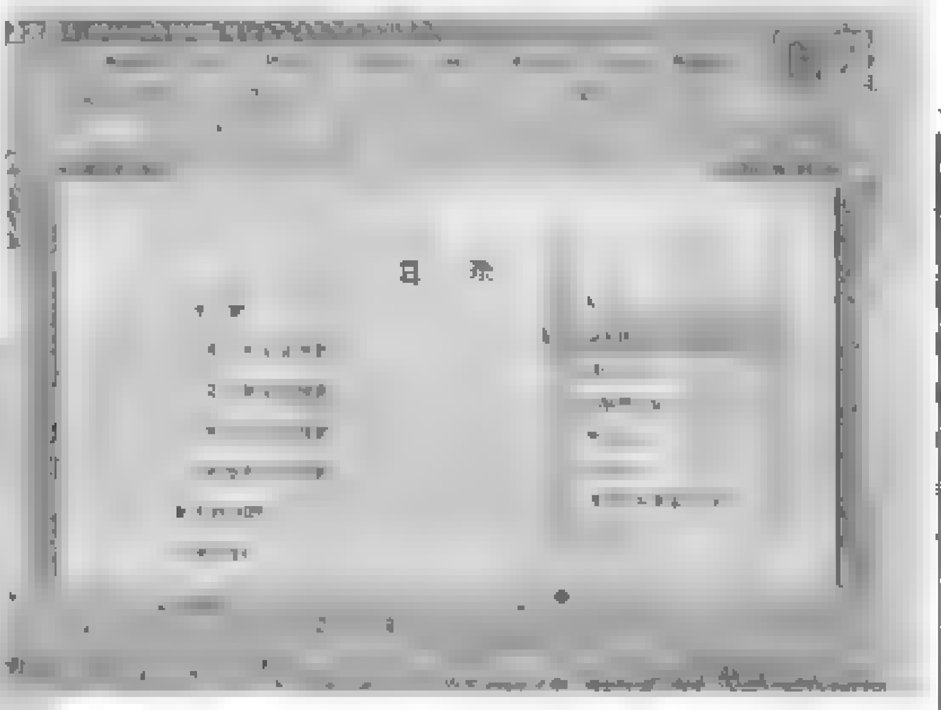
后来一个偶然的机会，我得到了这件秘密武器——自动目录生成器！它在哪儿呢，就在与我们朝夕相处的Word里（我说过嘛，老比是不会这么笨的）

它的好处可多了，它不仅可以自动生成带页号的漂亮目录，[illegible]你修改或增删文章内容后，它能自动为你修改页码，而且用鼠标一点[illegible]某一个条目，你马上就可以看到这个条目的内容，连翻页的时间都省了！怎么样，心动了吧？follow Me!

自动生成Word目录

当你更改了这篇文章的内容，需重新排列目录中的页号或内容时，只要在目录上单击右键，再点“更新域”就OK啦（见图7）！如果你想快速到达目录中的某个章节，只要按住“Ctrl”键，再单击这个条目就可以了，怎么样？我这招不错吧！■





.7

若要使用现有的设计，请在“格式”框中单击进行选择（见图6中标明8的位置。

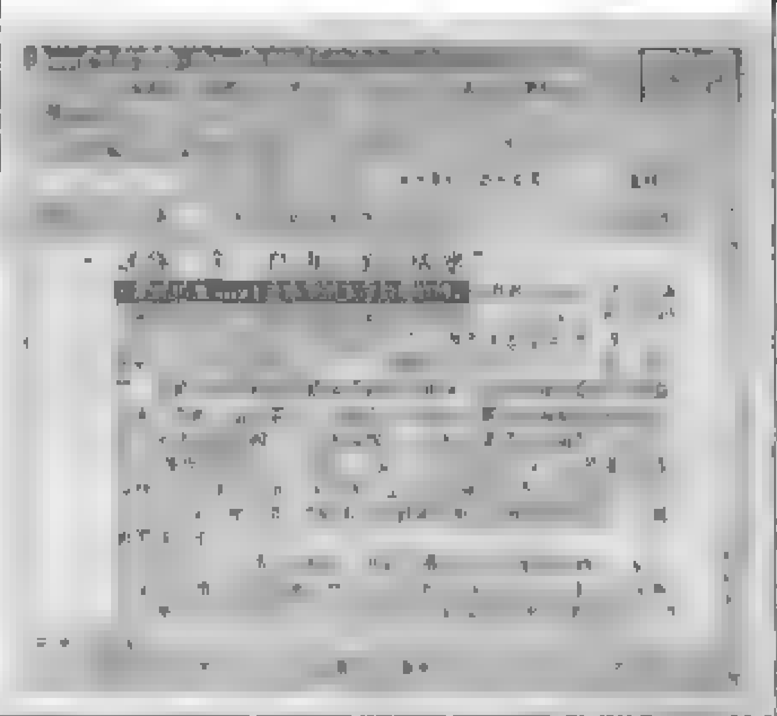
.8

根据需要，选择其他与目录有关的选项，比如“级别”选项，例如你选择“3”，它就会把你1、2、3级的大纲编为目录（见图6中标明9的位置）。

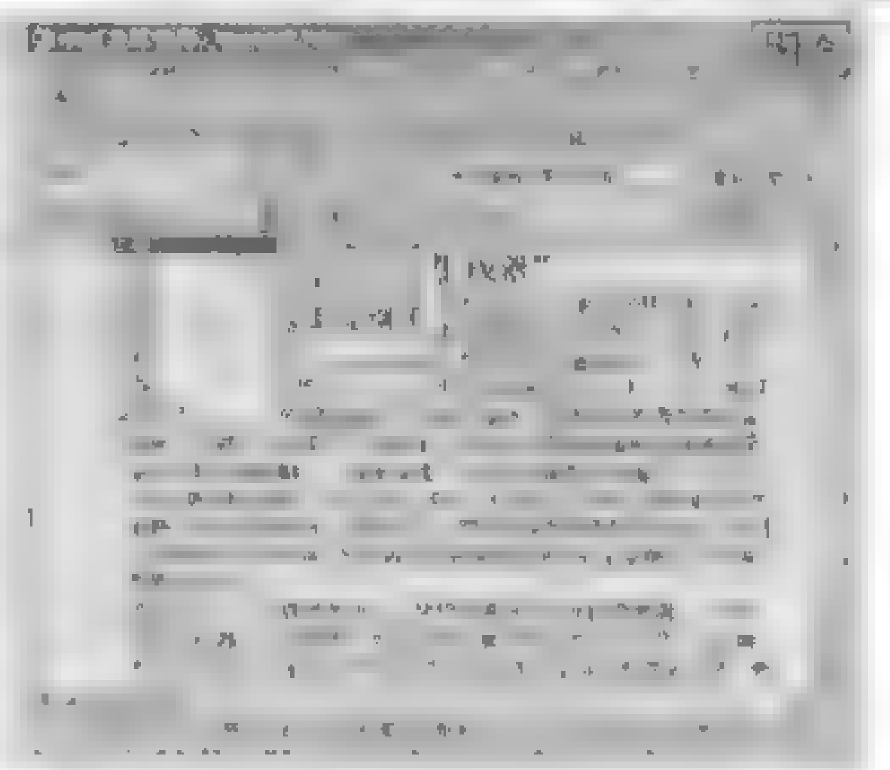
魔力软件

NO.1 用鼠标单击“视图”菜单，再单击“大纲”（见图1）。

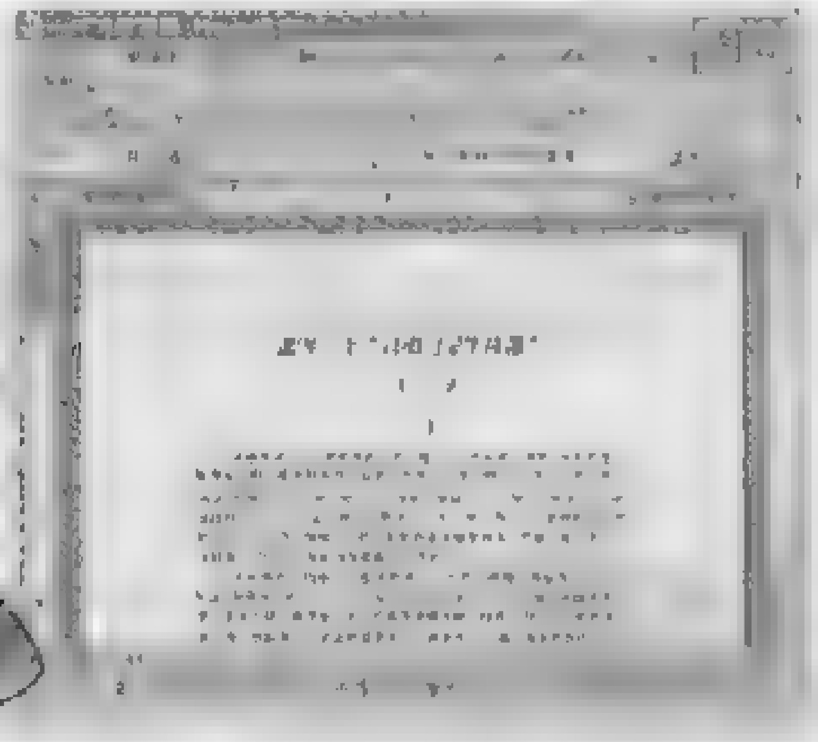
NO.2 这时文章就会发生变化，变成图2的样子，然后你就可以选中（拖黑）希望在目录中显示的第一个标题（见图2）。



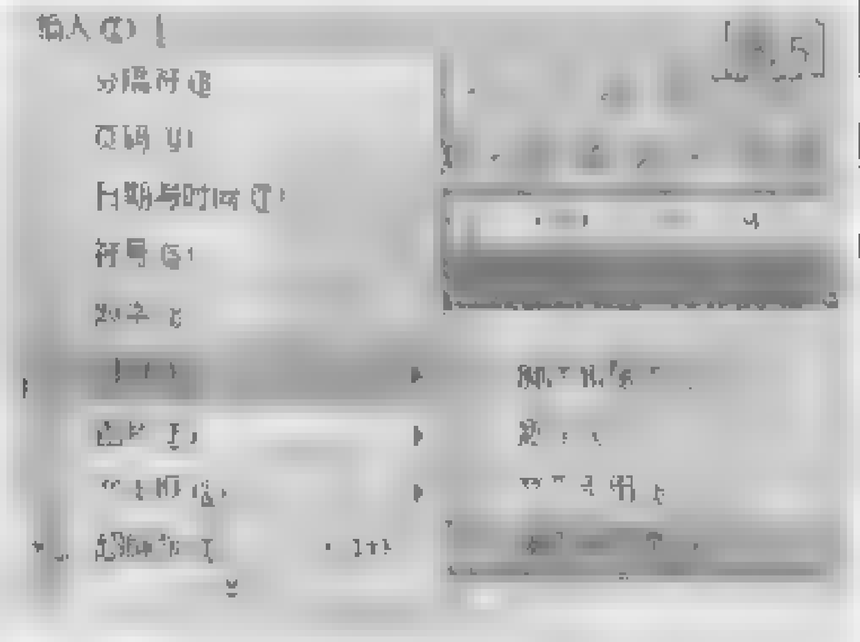
NO.3 在出现的“大纲”工具栏上，选择想要成为目录的标题，然后设置为相应大纲级别（Word可以生成多级别的目录，“正文文本”就是普通文字，不出现在目录中，出现在目录中的是1－9级，数字越大级别越低，见图3）。然后对希望包含在目录中的每个标题重复进行步骤 2 和步骤 3。最后就可以再单击“视图”菜单，选用原来的版面格式了（一般是“页面”）。



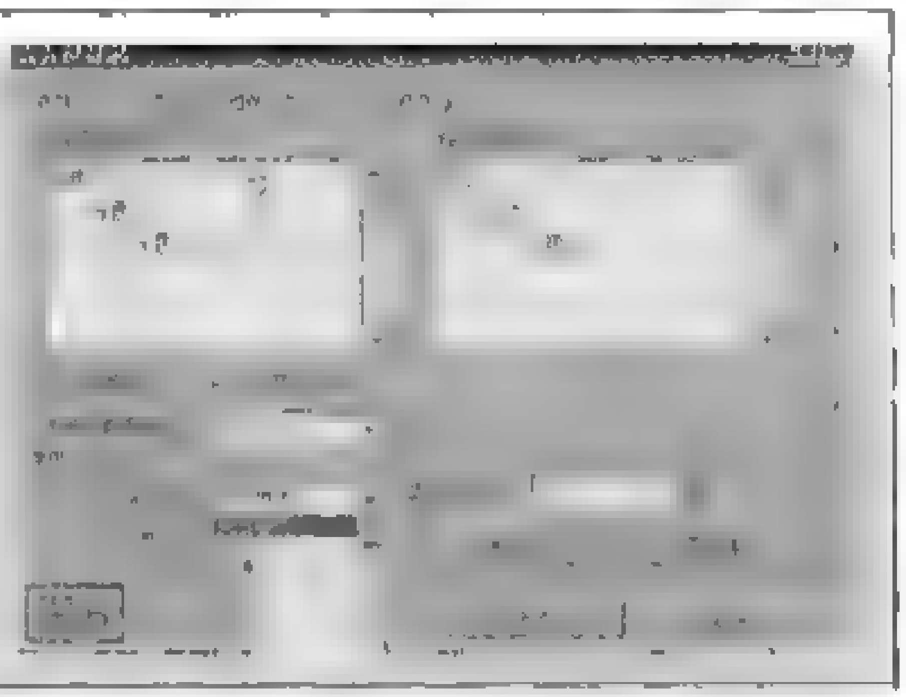
NO.4 用鼠标在文章中单击你想要插入目录的位置（不要忘记在这之前打上“目录”二字哟！见图4）。

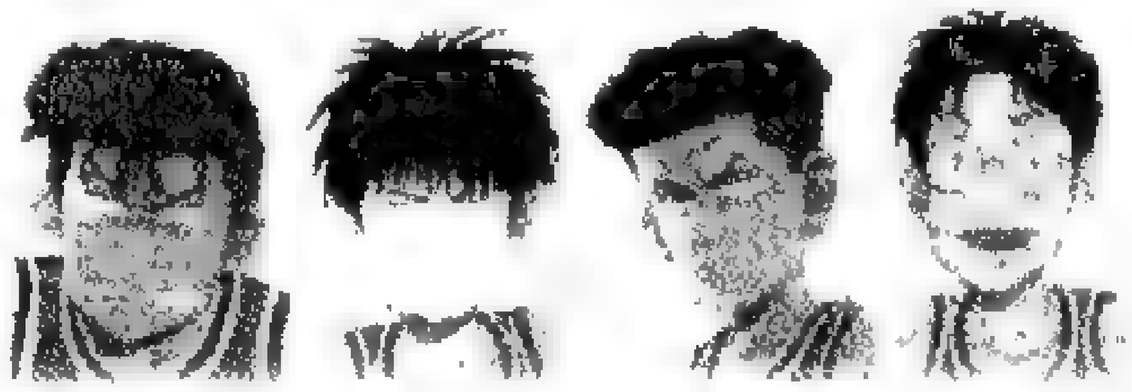


NO.5 指向“插入”菜单上的“引用”，再单击“索引和目录”（见图5）。



NO.6 单击“目录”选项卡（见图6中标明7的位置）。





魔力软件

念青老师你好！我经常收到一些电子邮件，在阅读时Outlook都会要求我发送回执，以表示看过该邮件。可是我并不想发送这样的回执，能不能把这个步骤省略掉？（北京市 陈小晨）

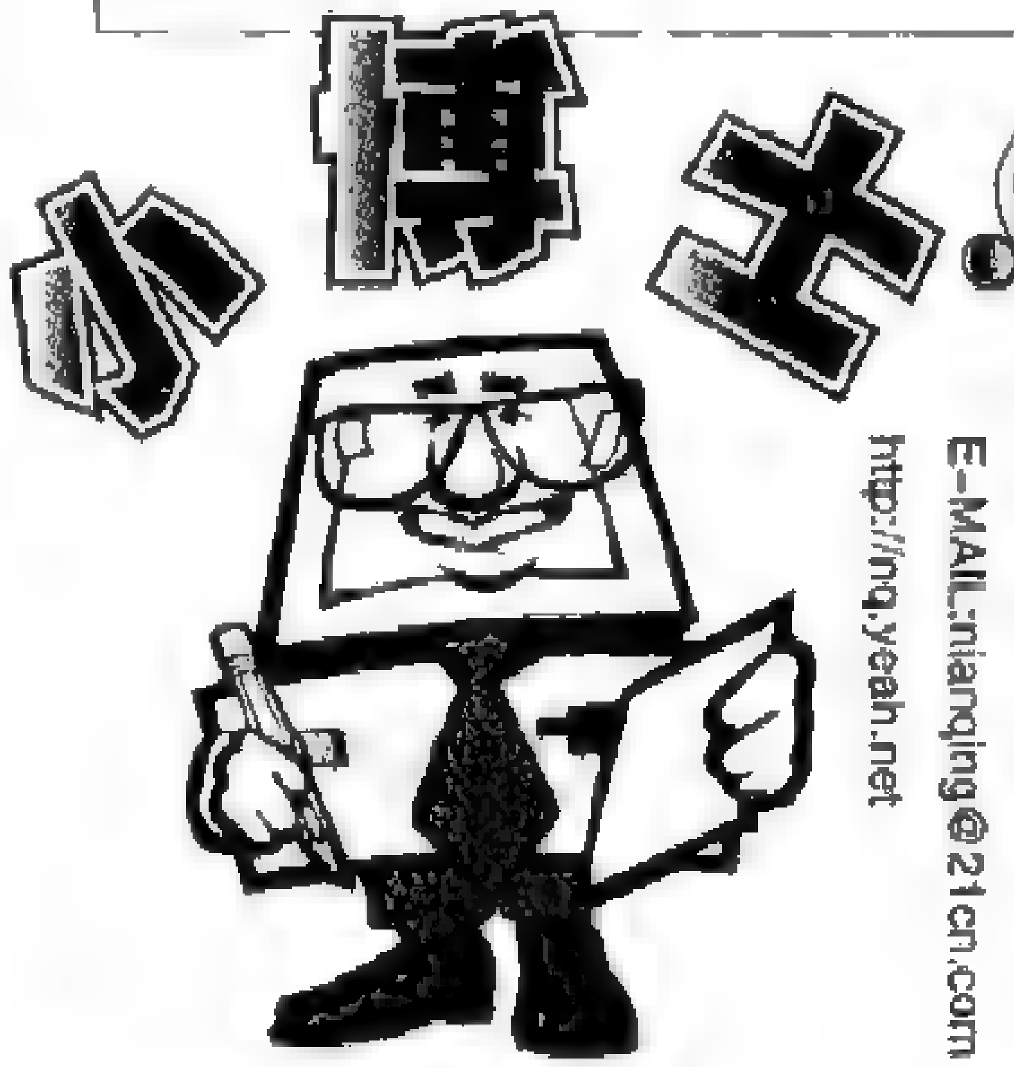
打开Outlook Express的"工具/选项菜单"，选择"回执"页面，在这里你可以选择"所有发送的邮件都要求提供阅读回执"，也可以选择"从不发送阅读回执"选项，这样就可以避免相关的Outlook提示窗口出现了。

小博士，你好！我是一个多操作系统的爱好者，使用的是"多C盘"方案。在不同系统间启动时，需要激活不同的系统主分区，这在Windows 9X中可以使用Fdisk命令来解决，但是在Windows 2000/XP中却没有提供Fdisk命令，我只能选择从软盘启动到DOS后再行激活相应的主分区，请问Windows 2000/XP中用来代替Fdisk的命令是什么？（湖北宜昌市 黄皓滋）

使用"多C盘"方式安装多操作系统，可以使各个操作系统"各自为政"，做到根目录（C盘）互不干涉，是一种值得推荐的做法，对于不同操作系统的启动，其实可以使用第三方软件如System Commander、BootStar等进行管理，当然，激活主分区方式也有自己的优点。在Windows 2000/XP中激活不同主分区的方法是，打开系统的"控制面板/管理工具/计算机管理工具"，选择"存储/磁盘管理"，点选需要激活的主分区，右击鼠标，选择"将磁盘分区标为活动的"即可。

念青老师，你好！我的机器打开电源后显示器无画面，机箱发出"一长三短"的鸣叫声，取下所有板卡也是这样的声音（留有CPU和内存、硬盘）。请问这是什么故障引起的？救救我吧！（human）

"一长三短"表示显卡接触不好。你如果连显卡都没有安装在主板上的话，更是会出现这样的警报声啦！



E-MAIL:mianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net

念青小博士，你好！请问在Word里怎样输入像数学书上那样的分数？（流氓兔）

启动Word 2000后，点选"插入/域"菜单项，打开"域"窗口，在左边的"类别"项中点选"等式和公式"项，在右边"域名"项中选择"Eq"。再点按右下角的"选项"按钮，点选"开关"选项下面的"\F(,)"项，点按右边的"添加到域"按钮。然后在窗口下方的"域代码"输入框的逗号","前后分别键入分子和分母。最后，点按两次"确定"按钮即可。

魔力软件

念青你好：我在FrontPage下做好的网页，点按其中的一个超链接，总是要另外再开一个窗口，而无法在相同窗口完成；另外，如果链接的是E-Mail地址，点击后会在打开Outlook Express的同时，又打开IE浏览器，请问如何解决？谢谢。（曾客）

这是因为你设置了在新窗口中打开当前页面的缘故。在“创建超链接（Creat Hyperlink）”对话框中，点选“目标框架（Target Frame）”右边的选项，选择“相同框架（_self）”即可。你也可以通过修改网页的默认值（Pagedefault）完成同样设置。在所设计的网页窗口中点按鼠标右键，打开“网页属性”窗口，在“常规”页面上可以更改“默认的目标框架”。

小博士你好：我电脑用的CPU是赛扬III，在一次软跳线超频之后，重新启动时屏幕无法显示，现在我也无法进入BIOS重新设置CPU的频率，请问应该怎么办？（禹蟑螂）

在开机时按住键盘上的“Insert”键，大多数情况下，电脑会让CPU以最低频率启动并进入BIOS设置。如果不成功，你还可以尝试使用“Home”键进行操作。如果能进入BIOS的话，就可以重新修改CPU频率啦！要是上述方法不起作用的话，就得参考主板说明书，更改跳线清除CMOS参数，以便让CPU以最低频率启动工作了。

念青小博士，你好！近来我的IE突然不能正常保存图片了。原来在图片上右击鼠标，在“保存类型”中可以选择JPG、GIF或者BMP格式，而现在只能将图片保存为BMP位图格式了。用杀毒软件查过，也没有发现病毒，请问这是怎么回事？怎么才能解决？非常感谢！（江西大余 徐明坚）

这多半是由于IE的缓存文件夹（Temporary Internet Files）空间不够而造成的。打开IE浏览器，点选“工具／Internet选项”菜单，在常规页面中，重新设置Internet临时文件夹的大小或者删除其中的临时文件，就可以解决这个问题了。

在IE地址栏中输入网址后，就会被保留在地址栏的下拉框中，请问有没有方法可以清除这些网址记录？另外，输入网址的时候怎样才能避免网址被记录？（四川 杜涛）

如果你以后不想在输入网址时留下痕迹，请在输入网址时，按下“Ctrl+O”组合键，然后在弹出的地址栏中输入网址即可。另外还有一个方法可以实现网址不被记录，而且也不会出现在“历史”栏中，单击“开始”菜单中“运行”命令，在“运行”对话框中输入“start 网址”即可，比如输入“start http://www.coldnet.com”，按下回车键即可。

编辑：嘟嘟
E-mail.xiaofaxian@263.net

《我用电脑小发现》读者见面会

Hi，大家好！我是嘟嘟，负责《我用电脑小发现》栏目。如果你对这个栏目有什么意见或建议，就发邮件或写信给我吧。E-mail我会一封不落地回信，普通信件嘛……真是十万分对不起，现在键盘下面还压着一大堆呢，太……太发愁了，所以只能给少部分小读者回信:)。

许多读者问如何投稿，这里我说几句。大家在电脑应用过程中，会逐步从JP-CN（极品菜鸟）成长为一般菜鸟或是高手甚至是高高手，同时也掌握了不少小技巧，积累了不少小发现，那就写下来，发给我，让更多的在JP-CN路上苦苦练级的读者分享你的小技巧、小发现吧

稿件最好用E-mail发来，我的E-mail：xiaofaxian@263.net和dudumail@sina.com。有两点要注意：

1. 发送稿件前请仔细上机验证一下，看看你的文章有无错误。
2. 一定要写清楚你的真实姓名、通信地址和邮编哦！

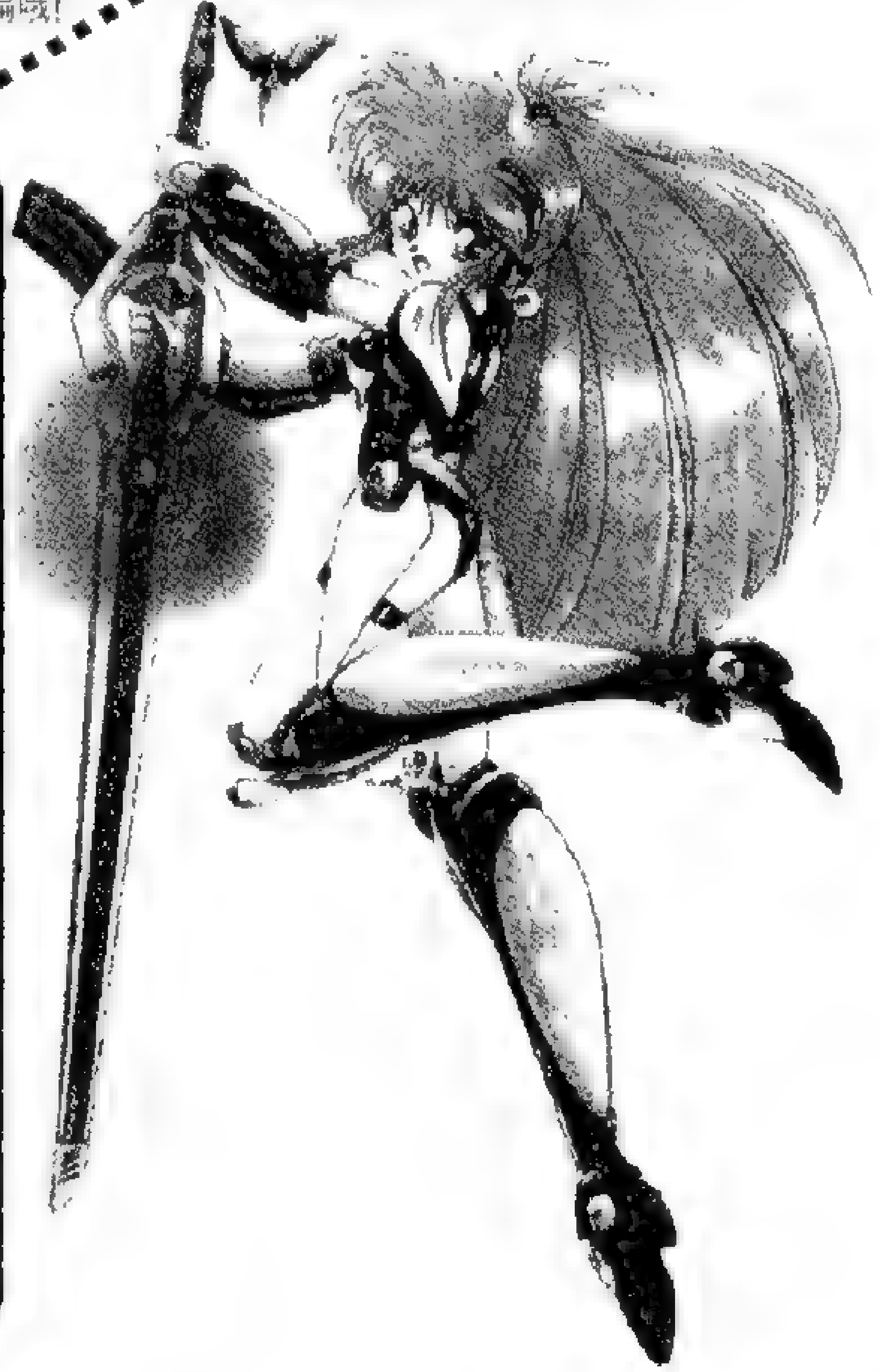
让我们一起努力吧，愿我们周围的JP-CN越来越少！■

为鼠标右键“解锁”

●冰河

有时候我们在网上看到好的东东（比如音乐文件），想要保存，可是单击右键选择“目标另存为”时，却弹出了一个对话框：右键已上锁！多好的一个东东呀，就这样飞了？不甘心的朋友请跟我来：

首先找到我们刚才的网页，在好东东的链接上单击右键（不要松手），然后将鼠标指针移到别的地方，松开鼠标，原来链接上就出现了一个小方框，这时只要按一下键盘上右WIN键与右Ctrl键之间的那个按钮（它的名字是“应用”键）……那些可爱的“打开”、“目标另存为”、“属性”……都回来了，我们久违的右键菜单又出现了^_^！■



老爸找不到的最佳方案

●郭天才

大家好，昔闻各路"大侠"商讨如何把游戏"藏"起来而不被老爸发现，出谋划策，伤透了脑筋，我虽然是只"菜鸟"，对这个也略知一二。

其实，我看过各位"大侠"的策略之后，不觉大吃一惊，那些办法根本无效！只要你老爸有一点电脑水平，就能轻松找到。如果他打开了"文件夹选项"中的"显示全部文件"命令，你隐藏的那些东西将全部展现无遗，呵呵……

大家别误会，我是来教大家"隐藏"游戏的高级方法。你可按具体情况分别使用：

一、对付"温柔型"老爸

先将游戏Copy一份，再将Copy的游戏名改一下，如《半条命》改成《(半条命)》，这时老爸用"卸载"程序"卸"了后，你的游戏却依然存在。

二、针对"凶恶型"老爸

先将游戏Copy一份，再将卸载程序删掉，再打开Windows下的Temp文件夹，把里面清空，这样便大功告成也。如果你还要再保险点，就加上"警告牌"（以前《少年电脑世界》上刊登过，如果你忘记了，赶快去查一查）。

三、我的最佳方案

结合以上两种方法，相信大家都会吧。

好了，即将Game Over了，如果还想要最最好的方案，请来信哦（Add:230022，安徽省合肥市江汽学校初一（2）班，郭天才收，呵呵……）。

小编说话啦：不少读者为了隐藏游戏，想尽了办法，动了不少脑筋……其实，依我说，先把自己的本职工作（学习）做好，用优异的成绩做前提，和老爸来个"君子协定"，这才是根本的办法嘛。否则，玩游戏时偷偷摸摸，像做贼一般，岂不难受啊！你说呢？■

●杰子

标注图片好简单

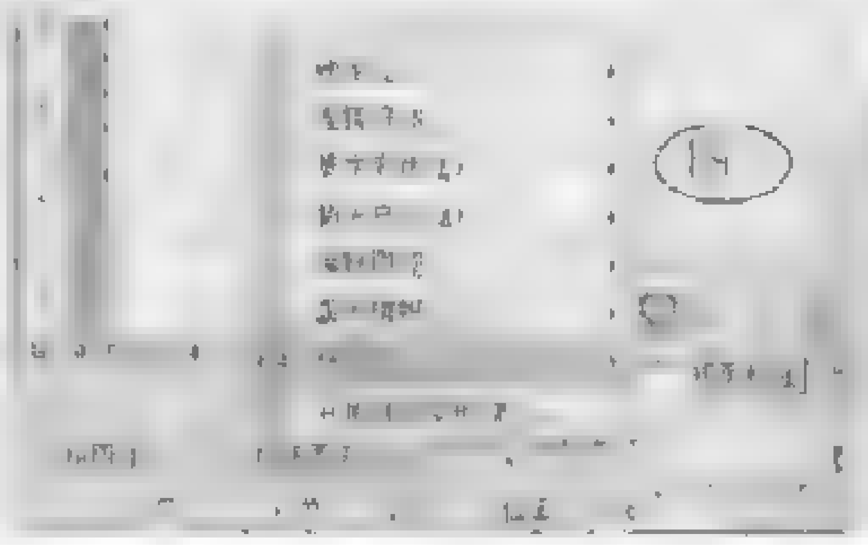
你是不是想给图片加上标注文字，但却苦于不熟悉图像处理软件，其实如果你是用Word编辑文档，那么利用Word的“绘图”工具就可以给图片轻轻松松加上标注。具体的操作方法如下：

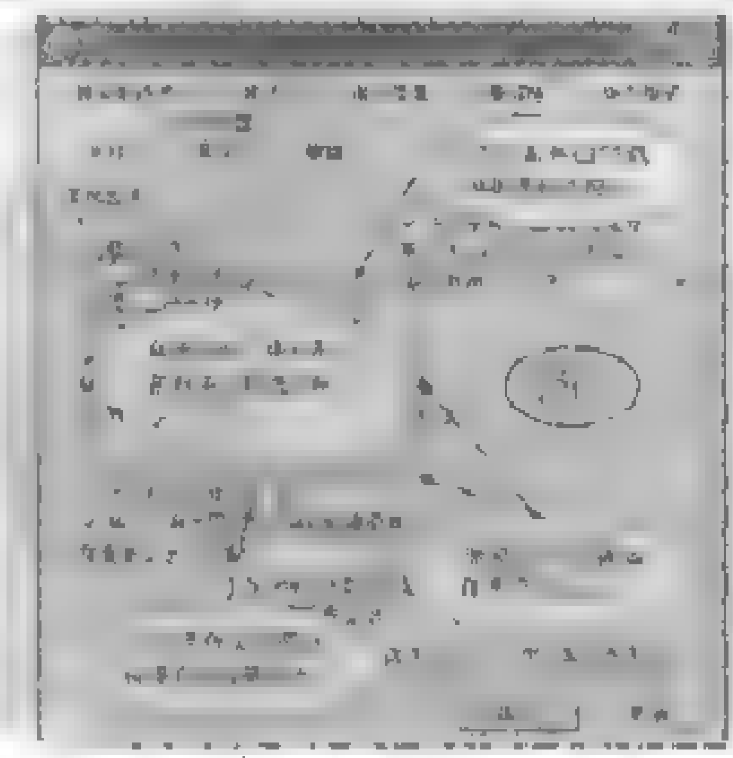
1 把图片插入到Word文档中。插入的方法有两种：一是使用“插入”菜单中的“图片”子菜单中的命令；二是使用“粘贴”命令，把“剪贴板”中的图片复制到文档中。

2 单击常用工具栏中的“绘图”按钮，打开“绘图”工具栏，在“绘图”工具栏中，单击“自选图形”，然后指向“标注”，哇！一定发现子菜单中列出了各式各样的标注格式了吧（如图1）。

3 单击一种适合的标注格式，然后拖动鼠标即可在图片需要的位置画出标注框，单击该框就可以输入汉字。标注框实际上也是一个图形，在单击选中后，拖动尺寸控点即可改变其大小，拖动移动控点则可移动其位置，拖动自由旋转控点则可随意旋转标注框（如图2）。

4 如果需要改变标注框的指向，请选中标注框，在“绘图”工具栏中单击“绘图”按钮，然后指向“旋转或翻转”，再单击需要的旋转方式即可（如图3）。





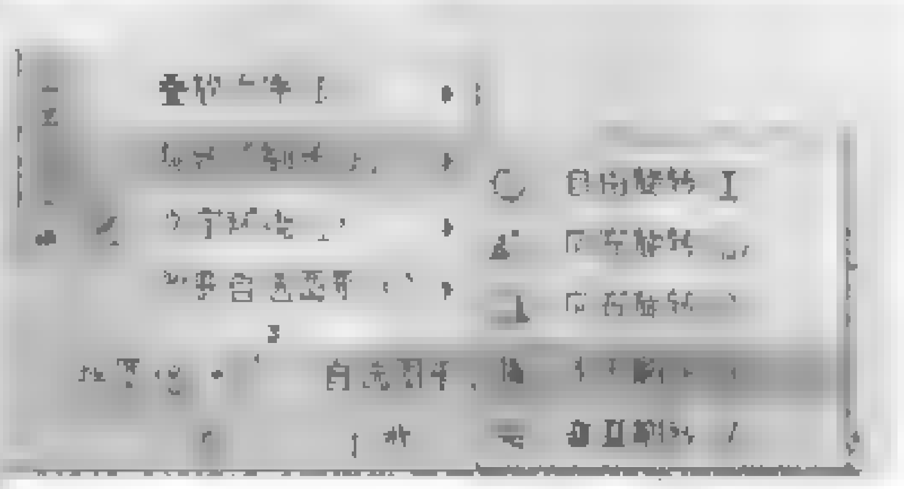


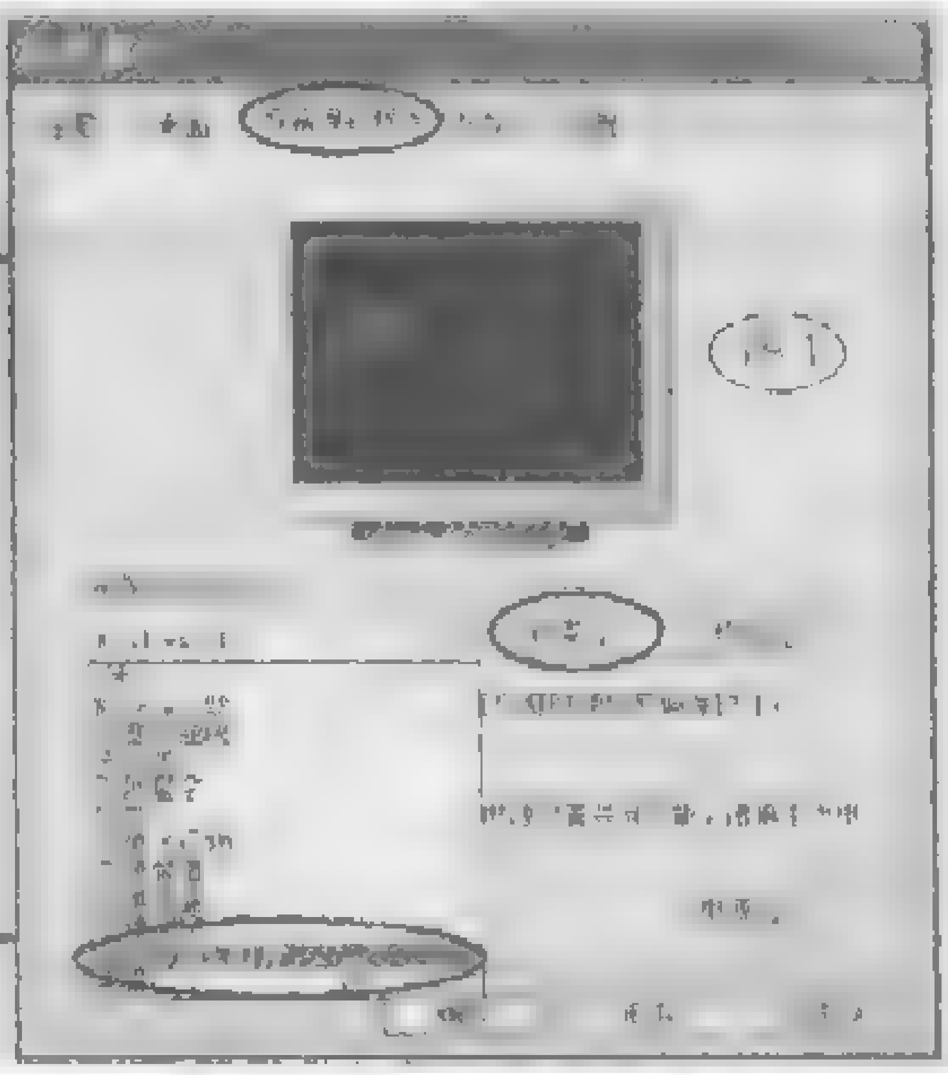
图3

这里只是简单的应用举例，“标注”的更多功能还是你自己慢慢研究吧！■

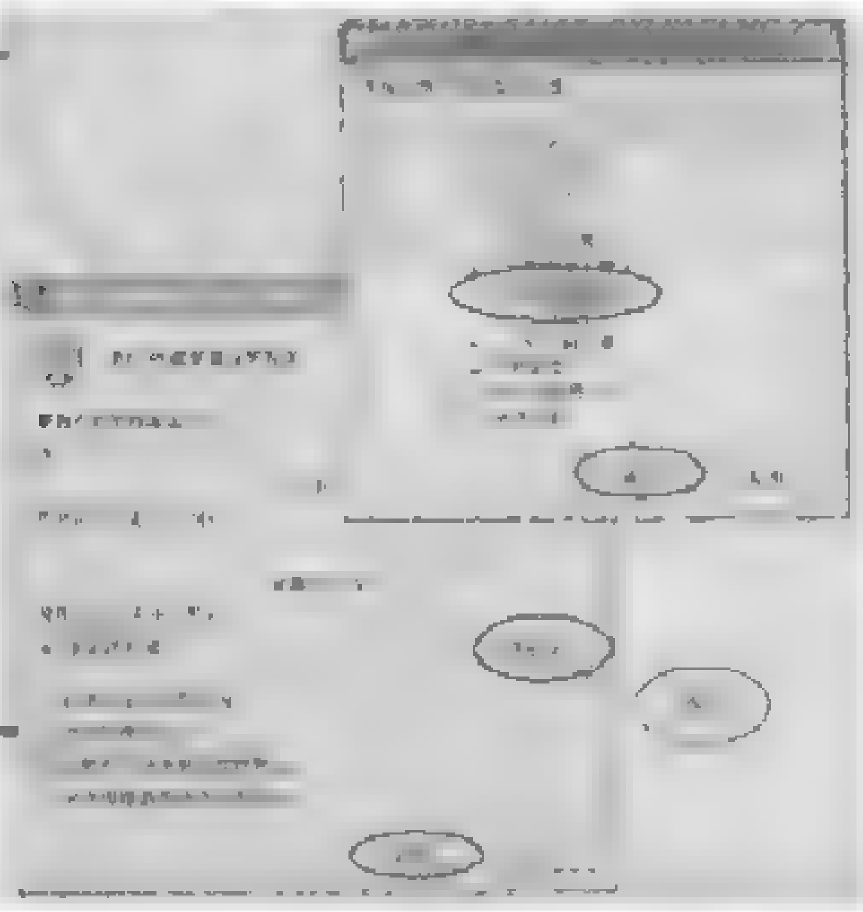
WIN XP中轻松做屏保

●湘川央华

大家都知道，在WIN 98中要制作有自己风格的屏保，要借助其他软件才行。但在WIN XP中，这一切都变得简单了，这也是它的一个新奇之处吧。



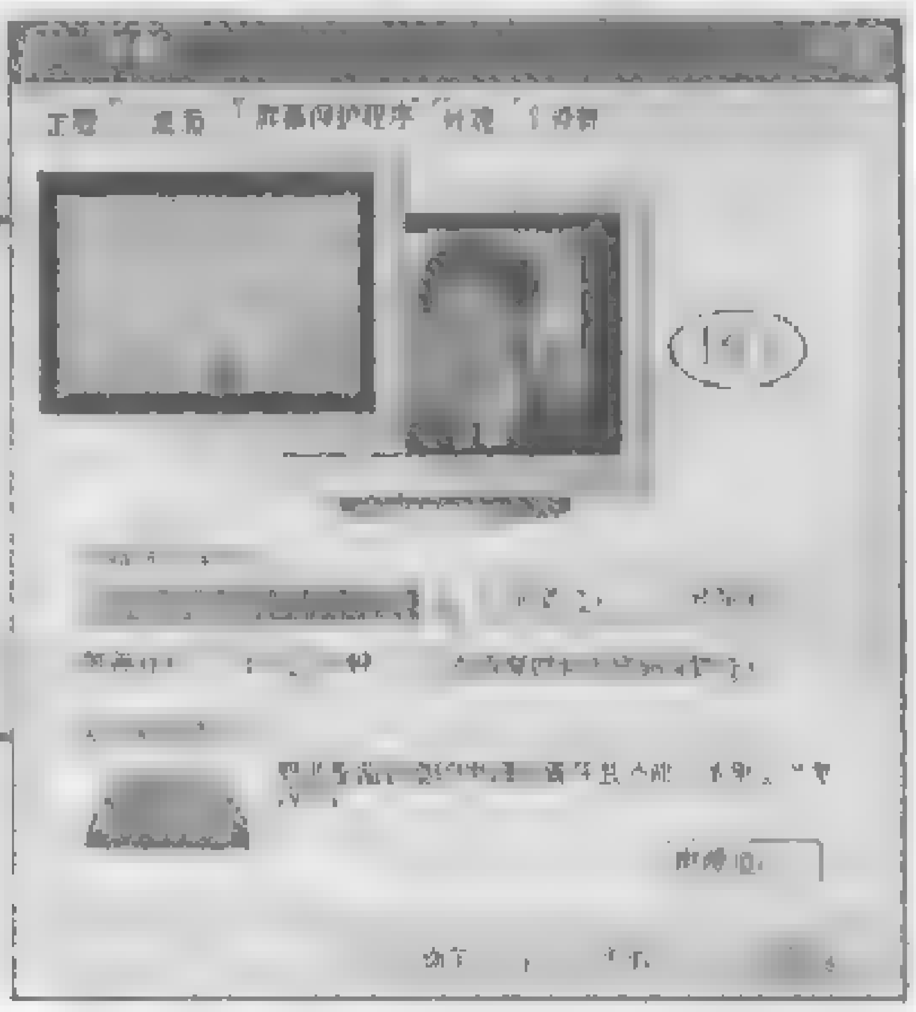
1. 在桌面空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中，单击"属性"命令。在"显示属性"对话框中，先单击"屏幕保护程序"标签页，再单击打开其中的"屏幕保护程序"下拉列表框，从中选择"图片收藏幻灯片"，然后单击旁边的"设置"按钮（见图1）。



2. 此时可在打开的"图片收藏屏幕保护程序选项"对话框中进行简单的设置。单击"浏览"按钮，根据实际情况，可将默认的路径"图片收藏"改为你自己指定的文件夹，如我的是"E:\我的图片库"（见图2）。

将鼠标分别指向“更换图片的频率”和“图片的尺寸”两个滑标，按住左键不放，可左右进行拖动。“更换图片的频率”可改变每个屏保图片所保持的时间（6-180秒），如每6秒更换一张。“图片的尺寸”可调节屏保图片在屏幕上显示的范围，如占90%。若需要多样的转换效果，当然得选中“在照片之间使用过渡效果”复选按钮了，最好也将“允许用键盘滚动浏览图片”复选框选中，这样在执行屏幕保护程序时，就可使用方向键来快速浏览或暂停欣赏那些用来作屏保的图片了（具体操作，同学们不妨试一试）。设置好后，单击“确定”按钮。

3. 这时将返回“显示属性”对话框，此时便可见到以缩略图方式预演的动态效果了，调整自动执行“屏幕保护程序”的等待时间和是否使用密码等。完成之后，赶紧单击“预览”按钮，先睹为快哦（见图3）。■



也许大家还不知道吧？Word2000里面带了一部“英汉 汉英词典”，使用起来特方便。

单击“工具”菜单，指向“语言”，再选择“词典”，就打开了“词典”对话框。里面的内容简单明了。在“查阅”栏中输入你要查找的英语单词，按回车键或点击一下“翻译”按钮，相应的中文解释就显示在右边的“替换为所译内容”中了。

●申洋

Word2000 de 小词典

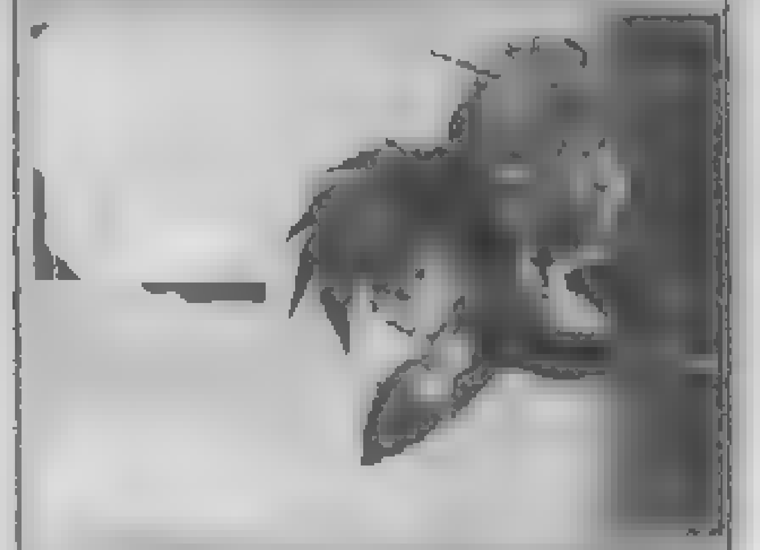
我们还可以调换一下翻译方式，即把中文翻译成英文。在“所装词典”下拉列菜单中选择“中文（中国）/英语（美国）”，这时我们就可以在“查阅”处键入中文，而在右边显示的就是相应的英文解释。

这本白送的词典还不错吧:)。■

复制和移动文件的5种方法

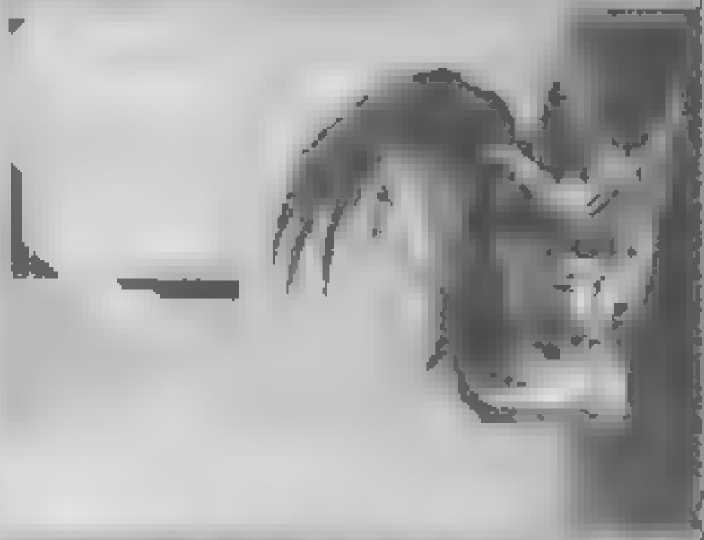
●JP-CN

[illegible]



[illegible]择要复制或移动的文件。在[illegible]件。第二步：找到文件复制或移动后的位置，单击“编辑”菜单中的“粘贴”，文件就会出现了。

2.使用快捷键

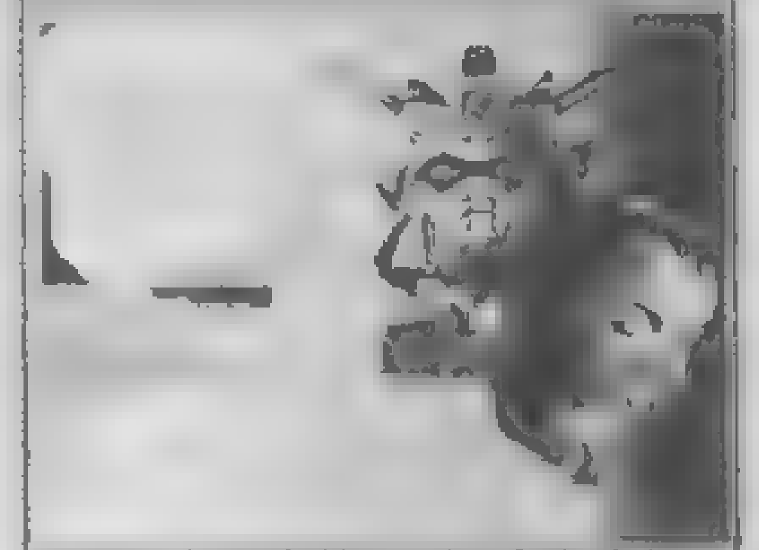


[illegible]Ctrl键的同时按字母C键[illegible]找到文件的目的地，按Ctrl+V键就完成了操作。

3.使用窗口中的标准按钮

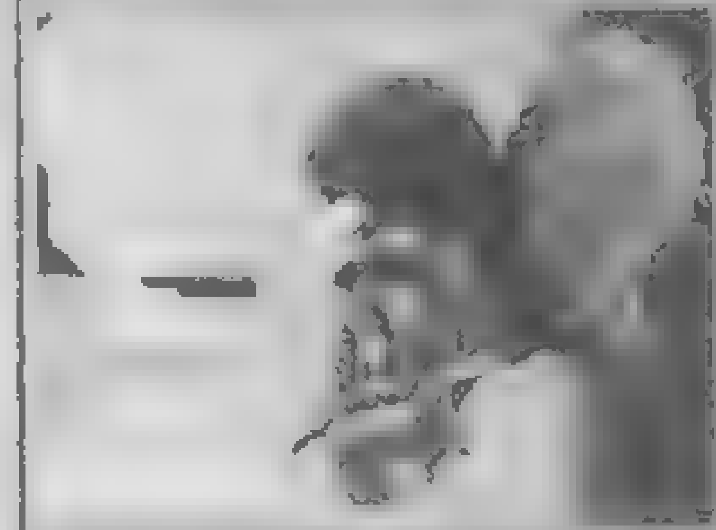
[illegible]单下的“工具栏”中的“标准按钮”（前面出现对钩），看看按钮的名字，你一定就明白了操作方法，不多说了。

[illegible]



在“我的电脑”（或资源管理器）窗口中，先选中文件，再单击鼠标右键，选“剪切”或“复制”，然后找到文件目的地，点鼠标右键，选“粘贴”即可。

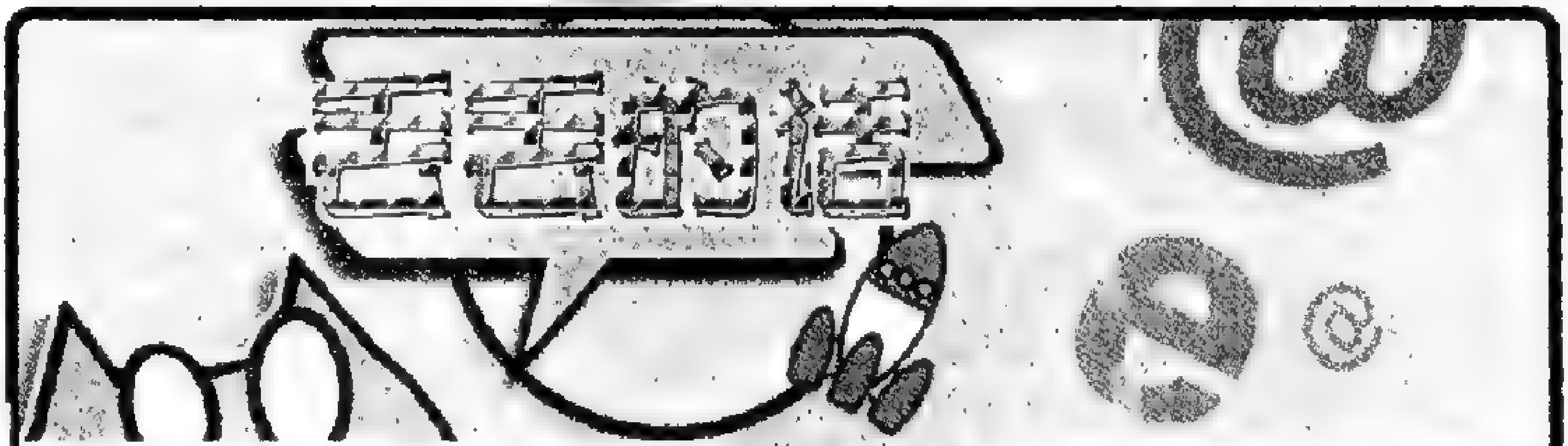
[illegible]



在“资源管理器”中选中文件，按住鼠标右键拖动文件到目的地，然后放松鼠标右键（见图），明白了吧，这比用鼠标左键省事多了。■

小编说话喽：本文的小作者——JP-CN请尽快与嘟嘟联系，发邮件或写信，告诉我你的真实姓名、通信地址和邮编。要快哦！

编辑：舌舌
E-mail.sndn@qingdaonews.com



“我是一只来自北方的虫虫，爬在无垠的网络中……”哈哈，2003年，《少年电脑世界》里爬进了一只小网虫，我叫舌舌，以后就由我跟大家一起畅游网络世界了。

虽然舌舌不想太早提醒大家（主要是担心大家会有一点点浮躁啦），但是随着2003年新年的脚步悄悄到来，大家从很早以前就开始掰着手指盼望的寒假也马上就要到了（好怀念放寒假的日子，可以去滑冰，去打雪仗，当然还有过年可以放鞭炮、走亲戚啦）。

新的一年有心的读者们会发现，原来的《网络逍遥游》栏目也改成现在的《虫虫爬网》了，偶这个小虫子舌舌以后就会跟大家一起学习怎么样在这个好大好大的网络上自由自在地爬来爬去；如果碰到什么好东西，舌舌就记下来，然后拿来这里跟大家分享啦。不过有条件的，你看到好东西的时候也不要忘了舌舌呀，一定要来信告诉我这只小虫虫，这样我就可以介绍给更多的人，那样你的快乐就会分给好多好多人了，“岂不快哉”！

再多的话偶就不罗嗦了，到底偶的这个“小网”里有些什么好东东大家还是自己看吧，喜欢的话记得来信夸一夸舌舌，不喜欢（不会吧？@#$%……）的话也来信批评批评偶吧，不过不要太严厉，要不然舌舌会555555~~~~

有一个戴眼镜的大哥哥听说很多小学生们都非常喜欢电脑，于是就自告奋勇组建了“小眼镜电脑兴趣小组”，要为课堂上“吃不饱”的同学“开小灶”，咱去看看第一次活动他们搞得咋样？

因为要放假了，估计很多同学又会整天在网络上爬来爬去啦，所以舌舌找了几篇介绍IE的小技巧给大家，看看有没有帮助？

还有啦，QQ现在有了很多竞争对手，这些对手功能也很强大而且各有所长，什么，不感兴趣？：（■

●果冻

小眼镜是一名计算机系的大学生，他听说现在小学里有很多小电脑迷，他们可爱玩电脑了。但是学校里的电脑课因为任课老师照顾大多数水平一般的同学，所以没法讲得太深，满足不了这些小电脑迷们。于是小眼镜就自告奋勇找到一所小学，给那些课堂上“吃不饱”的同学“开小灶”，搞起了“小眼镜电脑兴趣小组”。

病毒是什么？

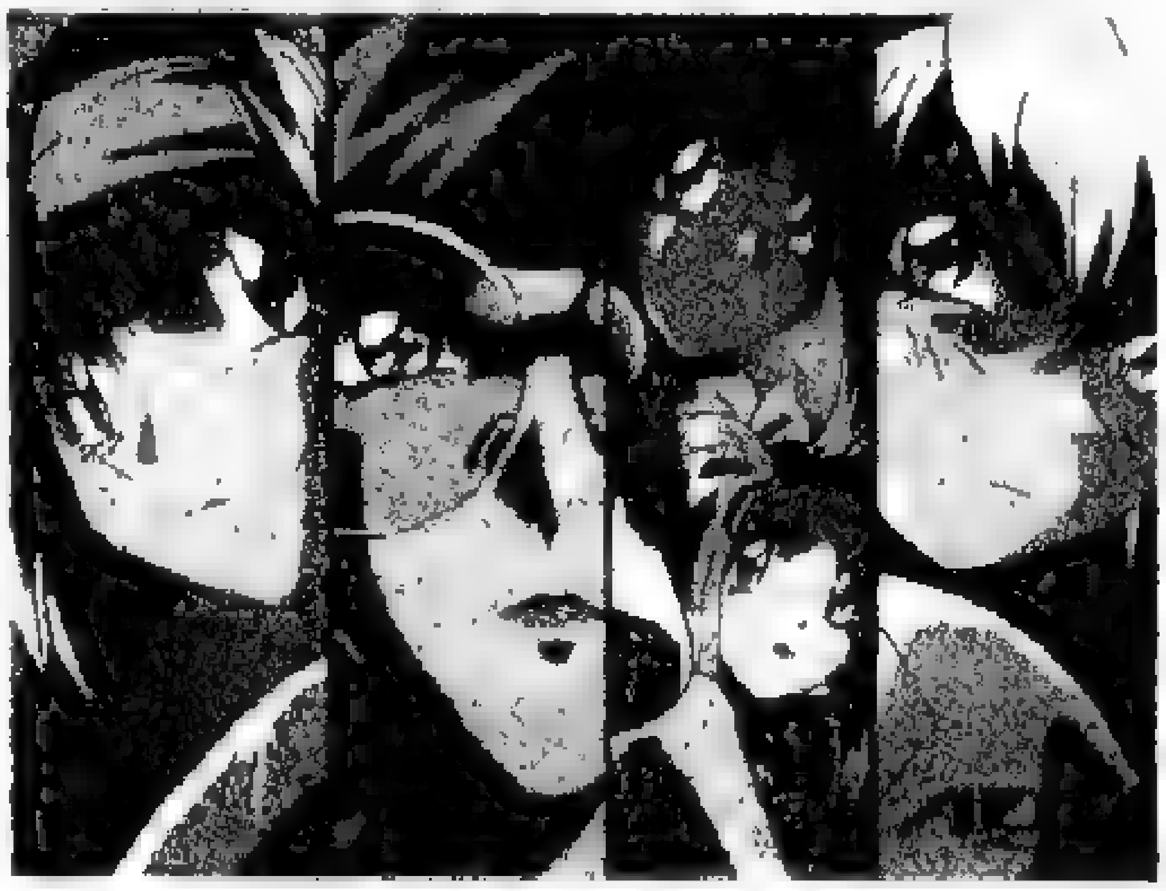
第一次活动，不知是广告做得不好，还是同学们对他的水平不放心，来参加“小眼镜兴趣小组”的只有5位同学。小眼镜多多少少有点失望，因为为了这第一次活动，他可是准备了很长时间啊，不过又一想，一开始嘛，同学们对我的小组不是很了解，以后肯定会有很多人的。想到这儿，小眼镜不再郁闷了，清清嗓子，开始发言了。

“同学们好，我是小眼镜。欢迎大家参加‘小眼镜电脑兴趣小组’的活动，以后我会和大家在小组活动中一起学习电脑知识。”

小眼镜看看自己的听众，怎么没什么动静？是不是自己太严肃了？一紧张，就把自己准备好的开场白全给忘了，这一下不知道该说什么好了，使劲想了想，最后冒出一句：

“要不然还是同学们说说自己最想了解的电脑知识吧。”

坐在小眼镜周围的5位同学互相看了看，仿佛在问：“你们觉得这个老师怎么样？”终于，一个胖胖的男生开口了：“老师，我想了解上网的事情。”他这么一说，剩下的组员们都齐声附和：



“对，对，上网不知道干什么，老是看网页也没意思呀。”

“妈妈不让我聊天，那上网还能干什么？”

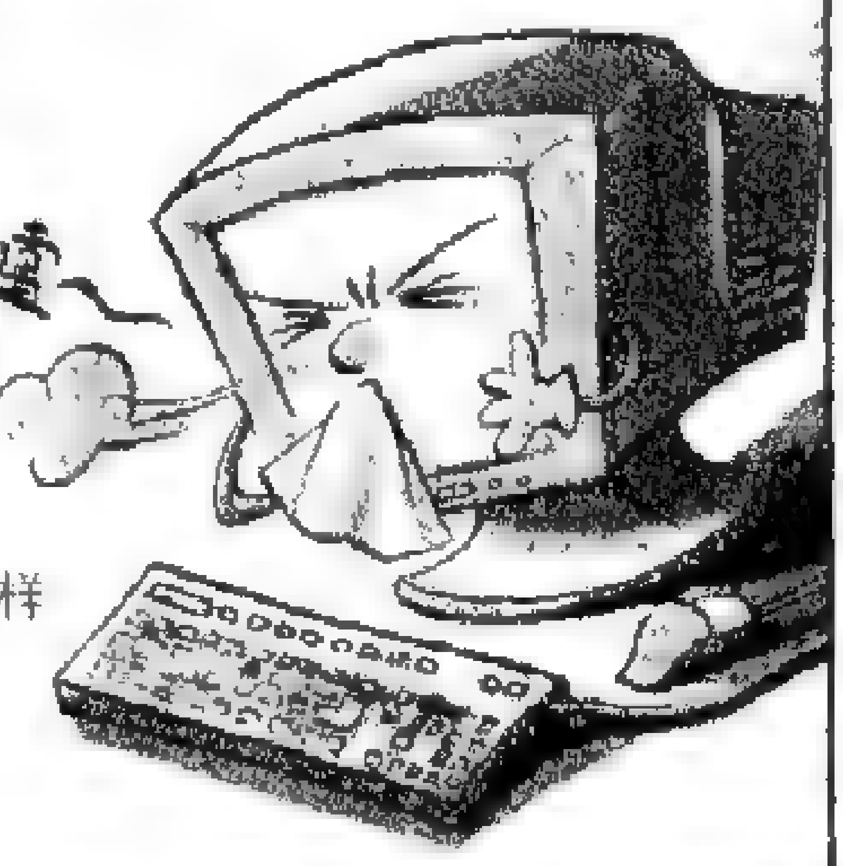
“爸爸说上网不好，会传染病毒。”

……

小眼镜一听，总算气氛活跃一点了，赶紧说：“第一，我想强调一点，我不是什么老师，大家以后叫我小眼镜就行，我也不会像老师那样提许多要求；第二，既然大家达成了一致意见，那我们就学习跟网络有关的知识好了，做到学以致用，怎么样？”

“好！”5位小组员听了，高兴地鼓起掌来，“同意‘小眼镜’老师的话……”（小眼镜：@#$%&……）

“那我们今天就来聊聊电脑病毒吧，如果不先把好这一关，上网确实会出问题的。”



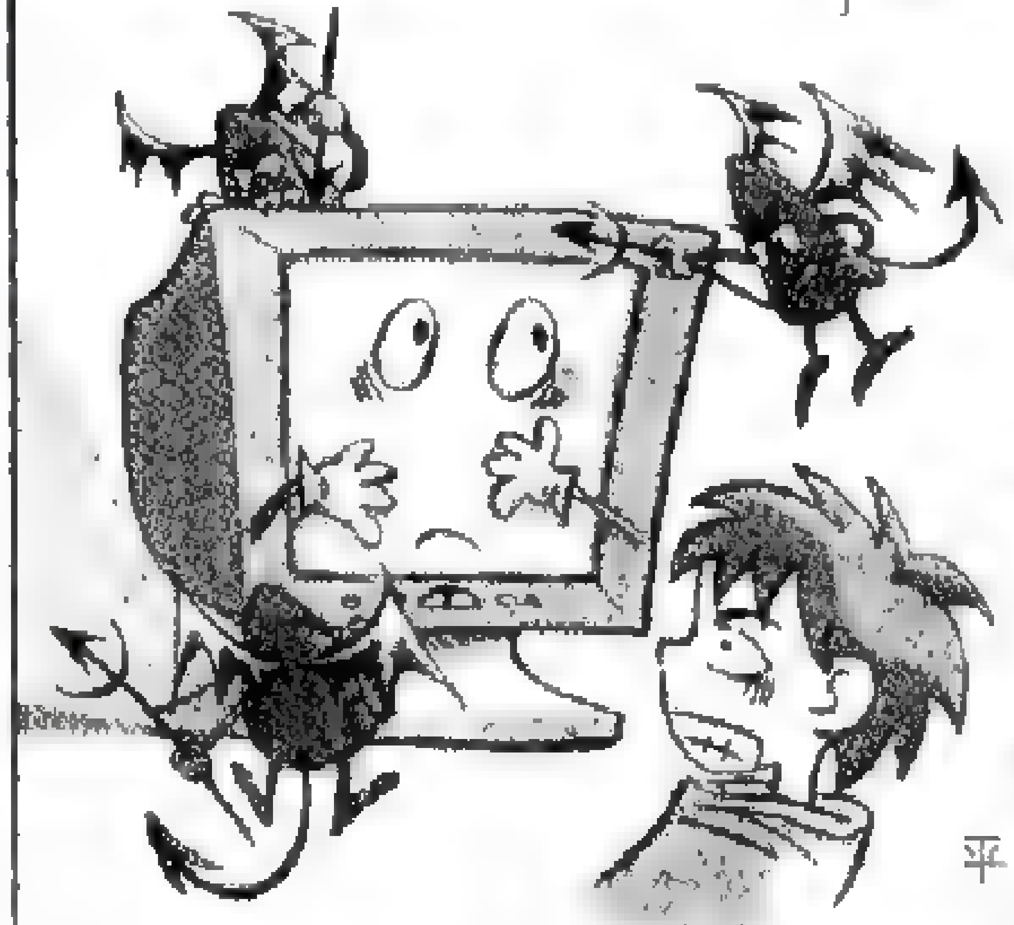
“小眼镜，我们平常老是听人说病毒病毒的，到底什么叫电脑病毒呀？”又是小胖子先开口了。

“回答这个问题之前大家先想想，当一个人染上感冒病毒后，会怎么样呢？”

“会得感冒。”

“会发烧、头痛、打喷嚏、流鼻涕……”

“对，染上感冒病毒以后不注意就会感冒，然后我们的身体就会受影响，严重的话就没法正常的学习了……”



“小眼镜，难道电脑病毒也会使电脑得病？”

“对。电脑病毒会干扰电脑的正常工作，有些还会使整个电脑系统完全坏掉，严重的还能损坏电脑的硬件，让你哭都来不及。不过它和我们所说的感冒病毒不一样，它实际上是一种程序，一般是一些电脑高手故意编出来害电脑的。”

“啊，原来电脑病毒是人造的。为什么人们要制造病毒呢？”

“原因有很多，比如有的人恶作剧，故意写出来一个病毒程序装到别人的电脑上；还有的人单纯为了向别人表明自己的电脑水平；还有好多原因。总之电脑病毒是很多很多的。”

“那，小眼镜，我们怎样防止电脑染上病毒呢？”

就在这时候，一位老师匆匆跑进来，着急地冲小眼镜喊道：“不好了，不好了，快来看看吧！”究竟出了什么事？喂喂喂，小眼镜你去哪里？“我去看看出了什么事，大家先等我一下……”

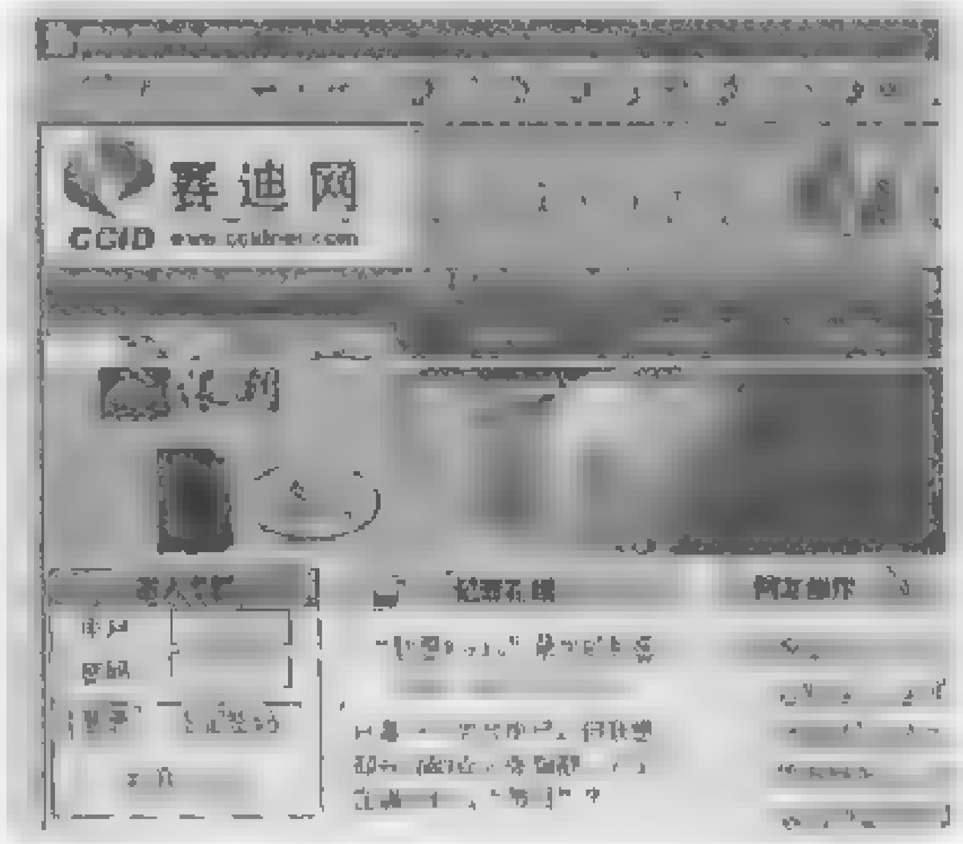
（小眼镜去了半天，我们没时间等他了，只好下期继续参加他的小眼镜电脑兴趣小组了。）

扩大IE可视窗口小技巧

上过网的朋友都知道，Internet Explorer 是我们最常见的网络浏览器之一。它默认的浏览器窗口中一般包含有标题栏、菜单栏、工具栏、地址栏、链接栏等内容，每一栏占一行，占用了窗口上部的很大部分，挤占了IE的可视窗口。

许多朋友都会通过自定义工具栏，将工具栏图标换成小图标，设置不显示按钮文字，或者调整菜单栏、工具栏和地址栏的宽度来达到扩充IE窗口的目的，但收效有限。其实，有一个十分简单方便的方法比上面的操作收效更大，它能将地址栏、链接栏等压缩到一行之中，从而将IE的可视窗口扩大很多。

具体操作方法是：在默认窗口中，将鼠标移动到网页显示窗口和地址栏之间（图1），此时你会发现鼠标指针变成了一个带有上下箭头的标志。然后按住鼠标左键向上拖动鼠标，随着鼠标的拖动，地址栏、链接栏、工具栏、菜单栏将逐次压缩，最后可以一直被压缩到一行内，工具按钮的文字标签也就消失了（图2）。另外，你还可以通过左右拖动来调整菜单栏、工具栏和地址栏的宽度，来适应自己的使用习惯。



对于刚开始上网的朋友来说，如果通过这样的操作已经实现了上述效果，而对某些工具按钮的功能又不太熟悉，需要恢复原来的设置时，只要反向操作，将鼠标移动到网页显示窗口的上部，轻轻向下一拉，就会恢复到默认窗口了。即使是你在以往的操作中设置了工具按钮“无文字标签”，此时文字标签也会显示出来。

是不是很简单、很方便呀？另外，在Outlook Express中，也可用这样轻松随意的操作来达到扩大读写内容窗口的目的。■

QQ vs MSN vs PoPo vs PP

聊天工具大比拼

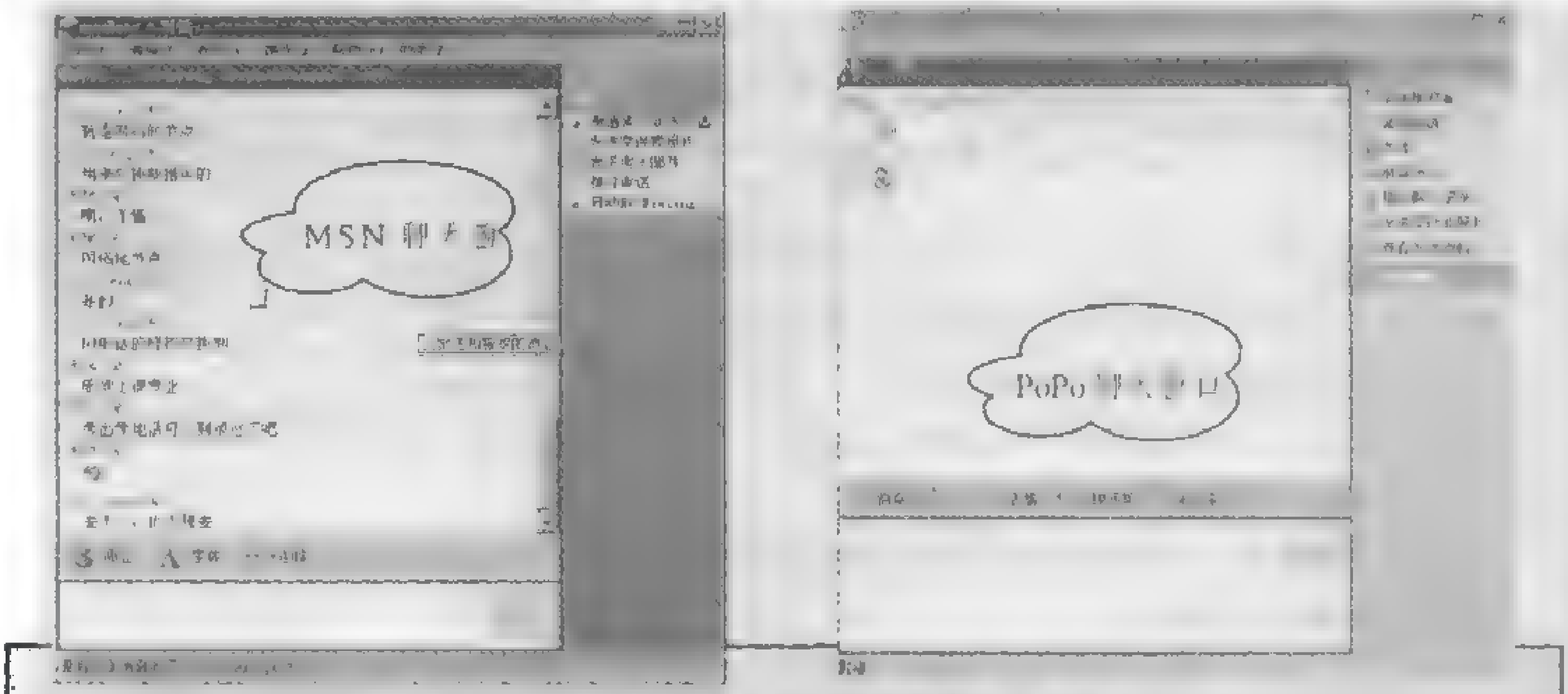
●坐城

MSN和泡泡的好友列表长得好像。

所谓“即时聊天工具”，简单来说就是两人同时在线时可以互相传递信息的互联网应用软件，跟E－mail可以“先发而后看”的特点不同，它们的局限性是必须通信双方同时在线，这也正是它们被广泛应用的一个最主要原因……什么？没听懂？不会吧#$@%&……那我就通俗一点说吧，“QQ”用过吗？它是目前国内应用最广泛的即时聊天工具。

前一阵子听好多人传说“QQ”以后就要收费了，于是我开始使用另一个应用也非常广泛的即时聊天工具“MSN”，后来登陆网易网站的时候又看到了网易的“泡泡”，而几天前，好朋友又向我推荐了一款叫“pp”的即时聊天软件。哇，这下发财了，可到底该用哪个呢？为了回答这个问题，我采用了“小马过河”的方法——试试。于是，就有了我这篇即时聊天软件大比拼。

QQ是我们中国人自己开发制作的第一个在线即时聊



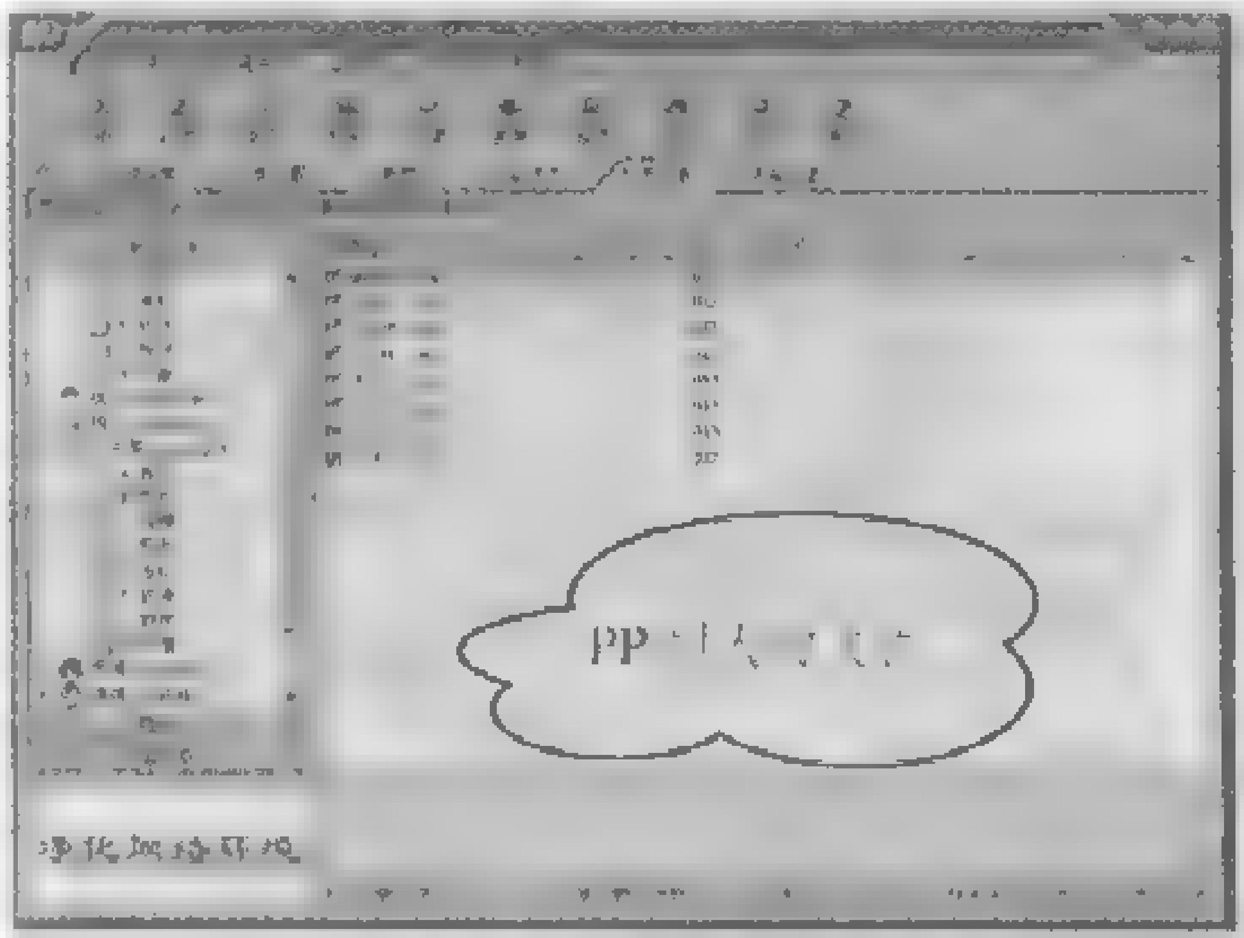
看看！泡泡的侧边多了“[illegible]”等几个

天工具软件，相信没有用过的人不多吧，所以我就不多罗嗦啦，它使用方便，有很多东西都很贴心。比如隐身功能既可以让自己不受别人的打扰，又可以看到好友的在线情况；保存聊天历史功能，可以把和好友聊天的情况都记录下来，以备以后查阅，很爽啊；在线查找好友，能让自己找到更多的网友；还有最近开发的移动QQ功能把它和手机短信联系在了一起，使用起来就更方便了。

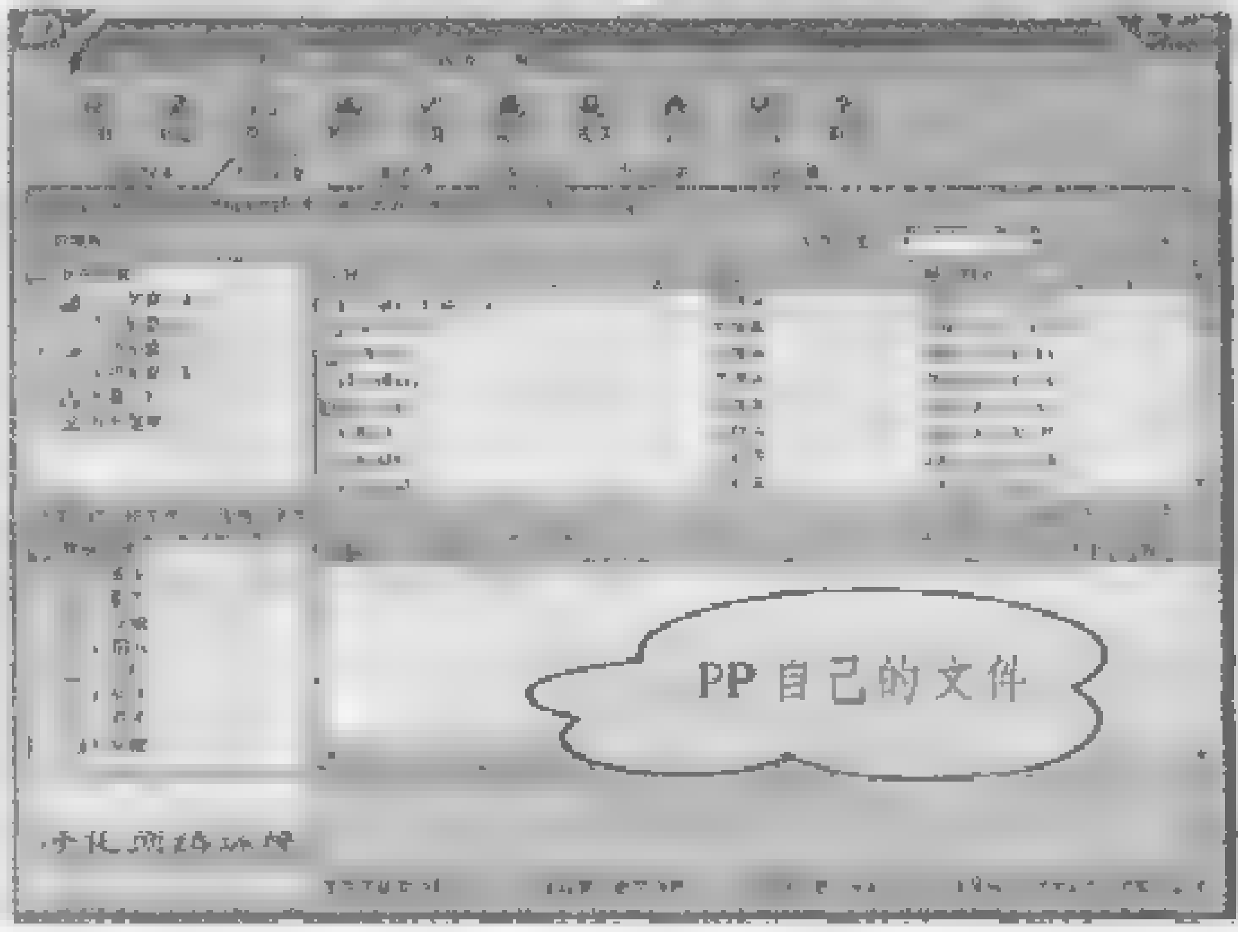
然后接触的就是MSN了，它是微软公司（就是做“窗户”的那家）开发的一套即时聊天工具。它的界面采用了当今流行的Windows xp风格，简单易用，继承了微软家族的优良血统，功能强大。它的“宝贝”也很多啊，融合了很多功能，极大地方便了使用人：网络视屏电话、IP电话、和Hotmail信箱的集成，以及漂亮的表情符号集，还有即时的提示功能，最巧妙的是它还可以邀请多个好友到一个聊天窗口中，就像开会一样。当然它也有缺陷，比如没有聊天历史记录、不能查找好友等等。

网易的泡泡是新近才出现的即时聊天工具，它融合了QQ和MSN的优点。比QQ功能强大，比MSN更加本地化，最突出的就是它的图形聊天工具上的图形全是中国年轻人常做的动作。它最大的优势恐怕就是依托了网易的网站，所以才能发展诸如交友、聊天等功能，目前来讲泡泡的功能可以说是最好的。

另外，还有一款软件名字叫“PP点点通”，简称PP，是peer-to-peer（点对点）的缩写。这个软件最大的优点就像它的名字一样，是可以让网上的两台计算机能够相互交流彼此的很多东东：用户可以通过该软件共享对方收藏的包括软件、图片甚至电影之类的各种好“东东”，然后别的PP用户就可以找到并且拿过去用了。通过这种方便别人的方法你可以提高自己的积分，而这些积分又可以用来在网络上发布自己的需求信息，让在线的其他PP用户知道你想要什么，然后可以免费为你提供啊……这样就极大地方便了互联网上各地用户的信息交流共享。当然，太完美的东西还是不多，缺点就是稳定性不高，我们希望软件制作者能在新的版本中在这一方面做出较大的改进。■

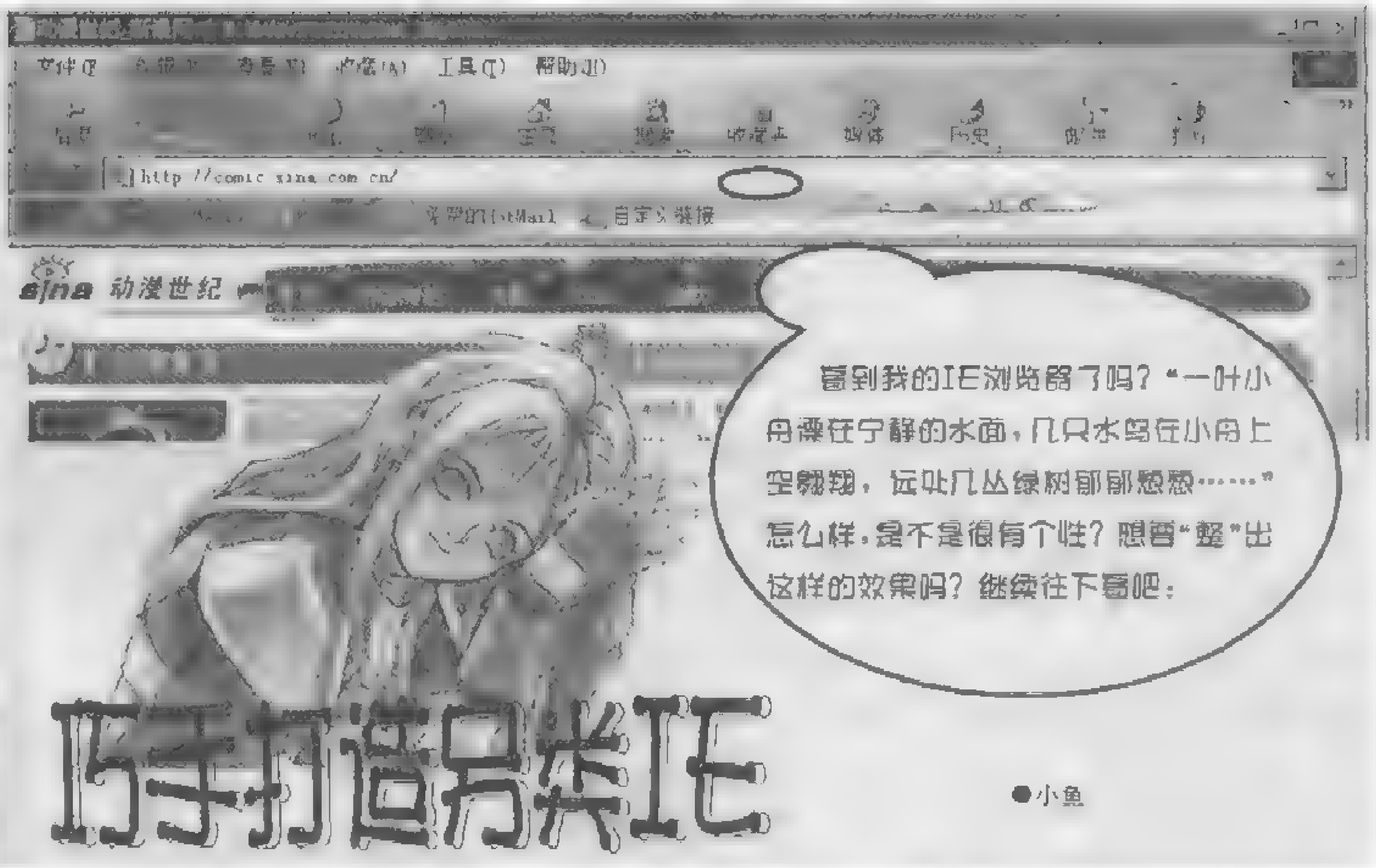


[illegible]



从这里可以设置自己为别人共享的文件。

QQ vs MSN vs PoPo vs PP



巧手打造另类IE

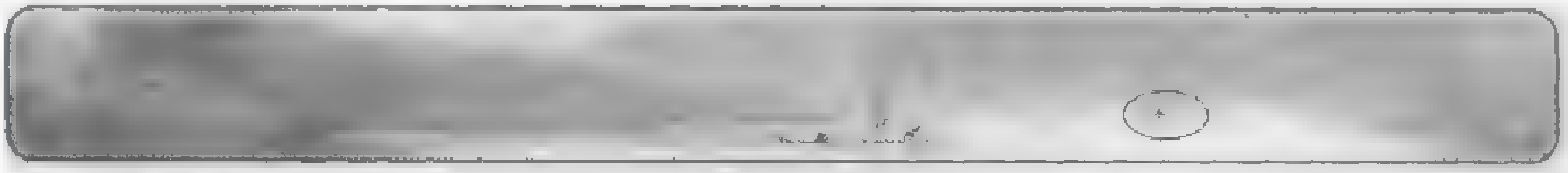
●小鱼

第一步：选图

上图的效果其实是找了一幅图片作为IE的背景，所以首要工作当然就是选图了。因为是背景，所以除了赏心悦目，还要注意颜色不要太深，要不然忙活完了就会发现有一点喧宾夺主了。看看，这就是我找到的图片（图1），漂亮吧？

第二步：图片[illegible]

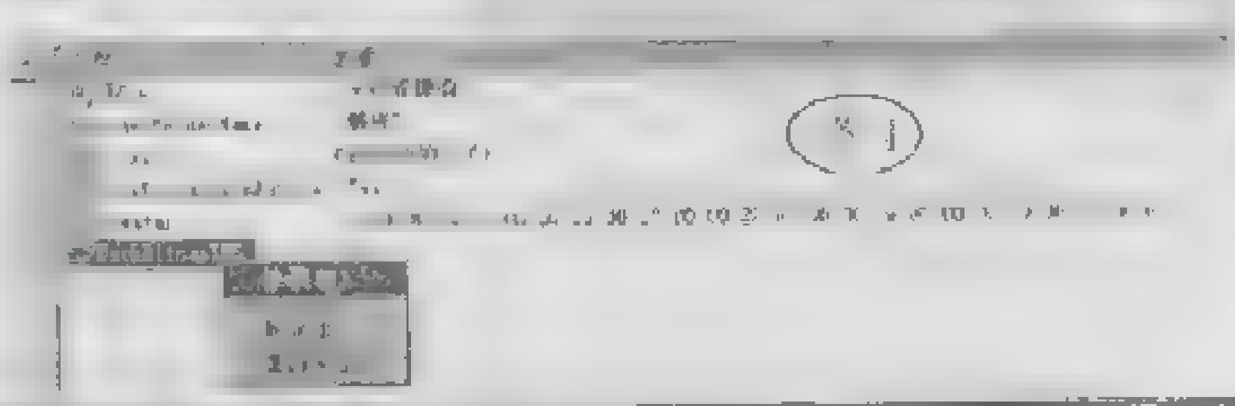
IE的窗口又短又宽，使用原图肯定不如意，怎么办？哈哈，下面的活，读者们就得“八仙过海、各显神通”了，总之，最后把它处理得跟我的这幅长宽比例差不多就行，要是觉得颜色太深可以适当地调一下，注意最后要存为BMP格式（图2）。

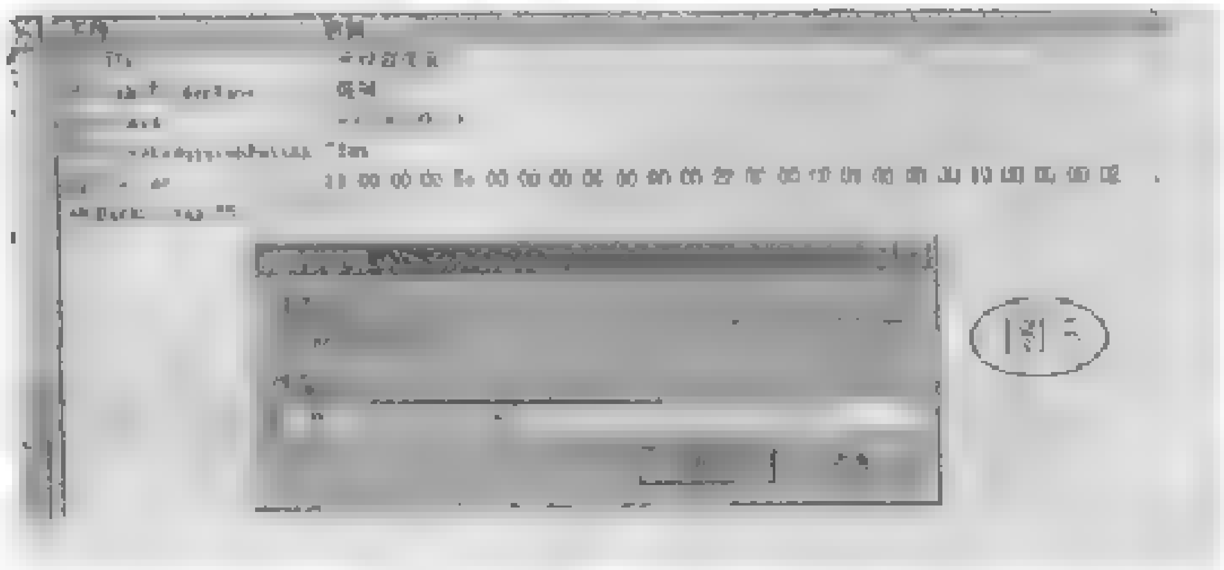


第三步：改动注册表

单击“开始”菜单中的“运行”命令，系统弹出“运行”对话框，在“打开”框中键入“regedit”，单击“确定”按钮——说起来真是麻烦，其实就是为了打开“注册表编辑器”。在左窗格中，依次展开“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar”分支。在右侧窗口空白处点右键，建一个“字符串值”，取名为“BackBitmapIE5”（这是IE5.0和他以后的版本的写法，如果你用的是IE5.0以前的版本，请将新串值命名为“BackBitmap”）（图3），右键单击“BackBitmapIE5”，再单击“修改”（图4），在“键值”框输入你要作为IE框架背景图文件的路径（图5），单击“确定”按钮，然后退出注册表。

现在启动IE，看看效果吧。





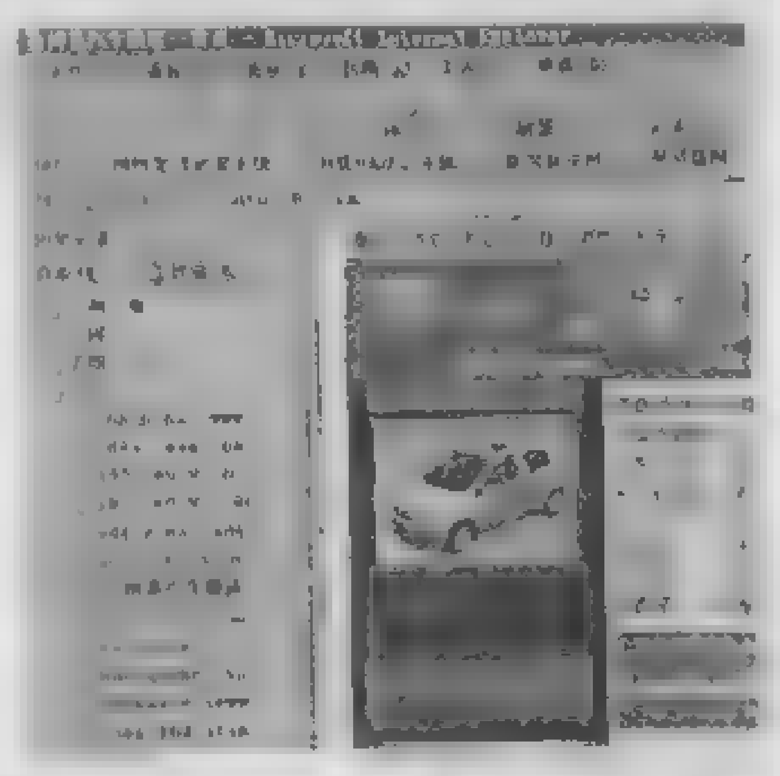
冲浪小技巧

快速找回丢失的网页

●吕传伟

[illegible]精彩的内容所吸引，一会儿就打开许多网页，然后就是好一阵关[illegible]览的网页也被关了，只好从头开始一步步地找到这个页面，有的时[illegible]浪费很长时间，怎么办呢？经过试验，我终于找到了一个方法，[illegible]找回来。

[illegible]的“历史记录”按钮，打开“历[illegible]窗口中单击“查看”菜单，在[illegible]“[illegible]间”、“按站点”、“按访问次数”、“按[illegible]4个选项，如图所示。若想找回刚刚关[illegible]的访问顺序”命令，则历史记录[illegible]问顺序排列，最后关闭的网页在最[illegible]么样？不错吧！■



新的一年，网络上各个页面都开始以红色作为主色调，到处呈现出新年的景象。而我们的小鱼儿聊天室也自然是喜气洋洋，版面也是焕然一新。大家一早就来到了聊天室，聊天室公告板上写着：聊天室刚刚改版，欢迎大家来做客，并提出批评意见……

小鱼儿聊天室（37）

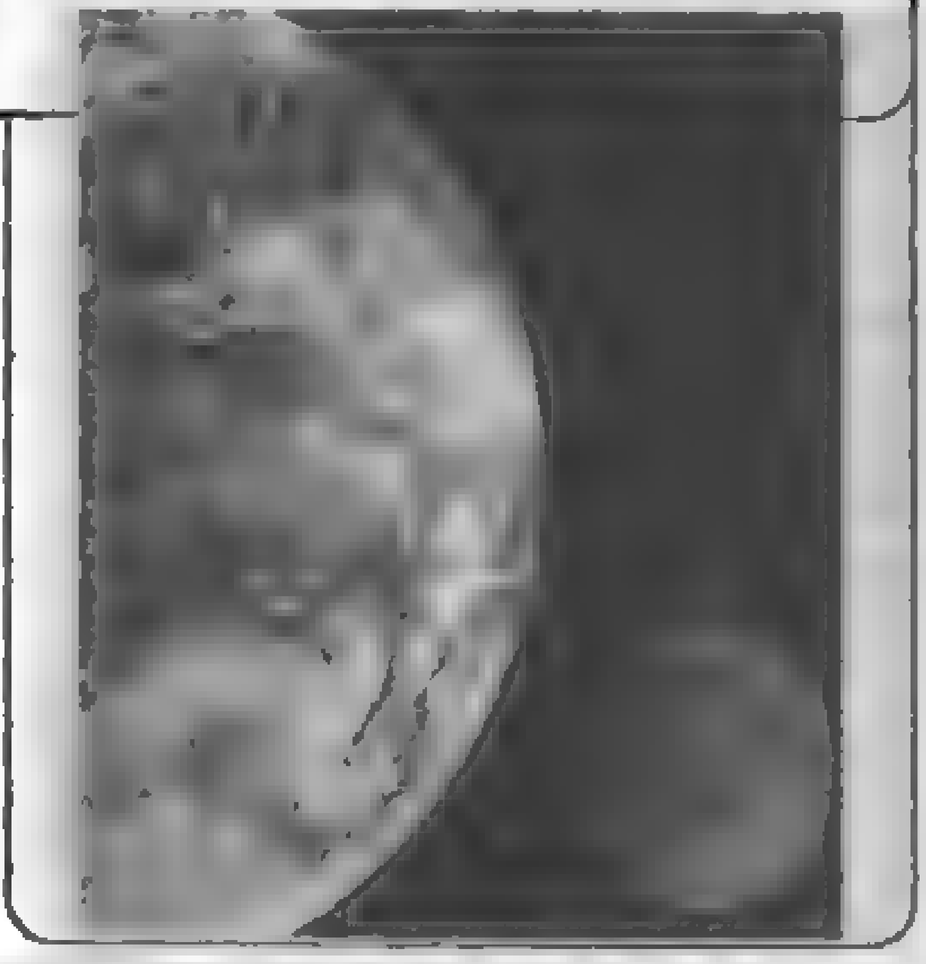
●西风飘流

小鱼儿（高兴地）： 大家新年好，欢迎来到小鱼儿聊天室做客！在过去的3年中，大家在这里度过了许多快乐的日子，我们一起讨论过QQ、MSN、IE等软件的用法，交流过网络与黑客的基本知识，大家的水平得到很大的提高，有时对那些刚刚接触网络的人也可以充当一下“大虾”啦！我想，大家对一些常用软件的操作已经比较熟悉了，所以我们聊天室将转到更有趣的主题上去，这个主题就是“网络资源共享”。为什么要选这个主题呢？因为大家学习太忙，很少有机会上网，因此我小鱼儿特意组织了一个“网络探险队”在网上寻宝，有什么有趣的信息、资料、软件、Flash短片都会及时提供给大家……

【聊天室公告】聊天室里一片窃窃私语，看得出大家对小鱼儿的改版计划还是支持的，现在探险队的成员就要登场亮相了！

格兰玛（微微笑）： 大家好，快来猜猜我是谁？给你们3次机会哟……梦天？不对，据有关情报梦天已经换了名字偷偷潜伏在聊天室中了。GAMEBOY？也不对哟，我那懒虫师兄估计还没来……哎哟哟，说走嘴了，对了，我就是安安。大家知道“格兰玛”是什么吗？它可是一种很珍稀的热带牧草鱼哟，我要像鱼一样在网络的海洋里给大家找好东西！这次我给大家带来了一幅图片，大家看看……看不懂吗？这是由伽利略探测器

在1992年前往木星的途中拍摄的地球与月球的合影，左边那个大大的半球是我们的地球，右边那个小球就是月球了，看过这幅照片后你是不是对地球和月球之间的大小关系心中有数了呢？这幅照片是我从星空天文网http://www.cosmoscape.com/上下载的，那是一个很好的天文网站，大家有空一定要去参观啊！



【聊天室公告】大家对格兰玛报以热烈的掌声，接着，又一位探险队员登场了……

魔法兔子（神秘地）：“魔力、魔力，我是一只会魔法的兔子！”呵呵，我是罗大，我的新名字很好玩吧！以后我会给大家提供软件方面的情报，有什么好软件、好网站我会及时在聊天室里发布消息哟！这些天有几个网友总是报怨好多软件下载网站都因为软件版权的问题关闭了，搞得大家的电脑都快“断粮”了。呵呵，我魔法兔子可知道一个好网站——世纪软件园www.downxp.net。这个网站里的软件可是很好用哟，不信你去看看就知道了，这里可不方便多说呀！

【聊天室公告】魔法兔子的出场没有像格兰玛那样轰动，不过，看大家静悄悄的样子，肯定是在“世纪软件园”找好东西呢！这时，又从外面进来一个看起来名字好熟悉的队员，他是……

GBA（一副没睡醒的样子）：哎呀，我又迟到了！不过，我的名字很好猜了，对，就是Gameboy Advanced，我可是GAMEBOY升级版哟！其实我可不像我师妹说得那么懒，为了响应小鱼儿的号召，昨天晚上我花了通宵的时间为大家找了一个好东西——“立体画”制作器。可惜聊天室里不能贴图，要不现在大家就可以欣赏我做的立体画了。不过没关系，大家到http://liuhs.yeah.net去下载软件，再按照网站上的说明做几步简单的操作，一幅立体画就出来了。如果你能够脑通画画那就更棒了，你可以自己设计立体画里的立体影像，是不是很酷啊？

【聊天室公告】聊天室里又是一阵热闹，看得出大家都很支持新改版的小鱼儿聊天室。

小鱼儿（高兴地）：感谢大家对聊天室的支持，也希望更多的朋友加入“网络探险队”，让我们给大家提供更多、更有趣的东西……■

小鱼儿聊天室

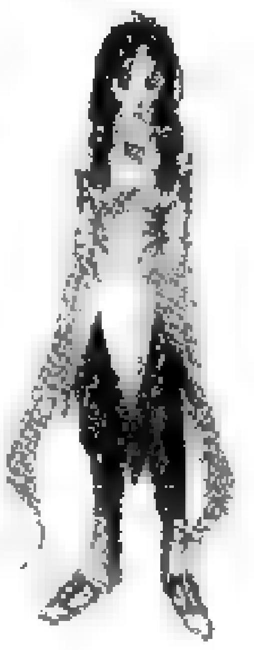
编辑：侯客
E-mail:yuartd@qingdaonews.com

★大宇资讯DOMO小组开发的《轩辕剑online》已于12月19日正式启动免费公开测试，人情浓郁的人际链网、充满荣誉和危机的轩辕剑PK系统、无穷变幻的宝石收藏系统都已隆重登场。九黎大地诱惑多多，敬请关注网星官方主页www.joypark.com.cn。

★近日，WESTWOOD再次公开了《命令与征服·将军》(Commanc & Conquer：Generals)的最新画面。同时，该公司也宣布这款游戏已经进入最后的调试阶段，如果不出意外的话，本月我们就可以玩到这款即时策略游戏巨作了。

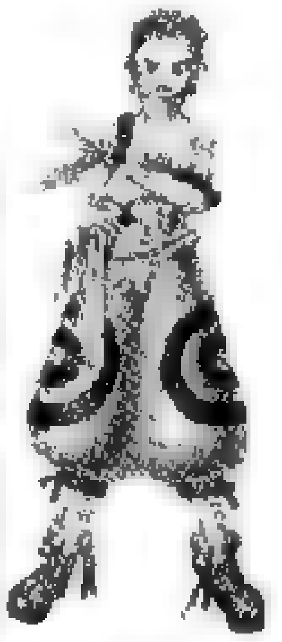
《精灵2.0》——全新种族 全新体验

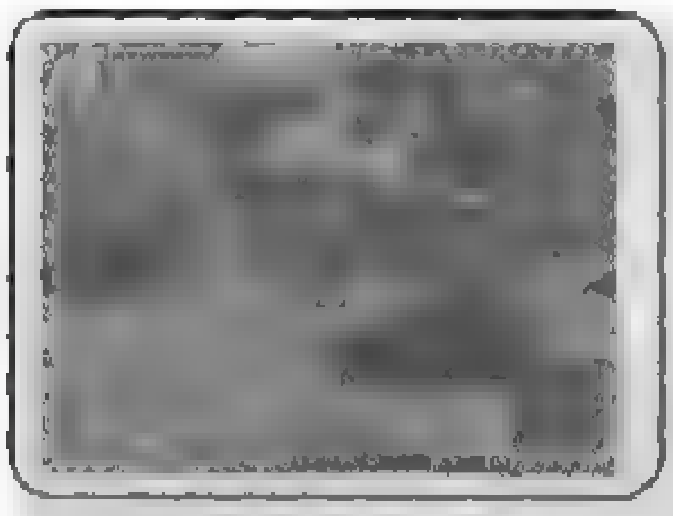
也许所有的精灵玩家都知道，精灵的下一个种族将会是魔法师种族，而这一种族将会居住在一块崭新的大陆上。在所有的3块大陆中，也许魔法师大陆是最为迷人的土地！魔灵族居住在精灵大陆的北部，信仰Pritos神，他们凭借着坚定的信念以及诚实的性格顽强地生活在精灵大陆上。魔灵族是精灵大陆中最为温顺的种族，但是他们发达的精神文明改造了他们的战斗力，虽然魔灵族的战士在肉搏战斗中略显柔弱，却具有比其他种族更为敏捷的体型与强大的精神能力。也正因为精神力比较强大，所以魔灵族总是给人一种健康向上的感觉。

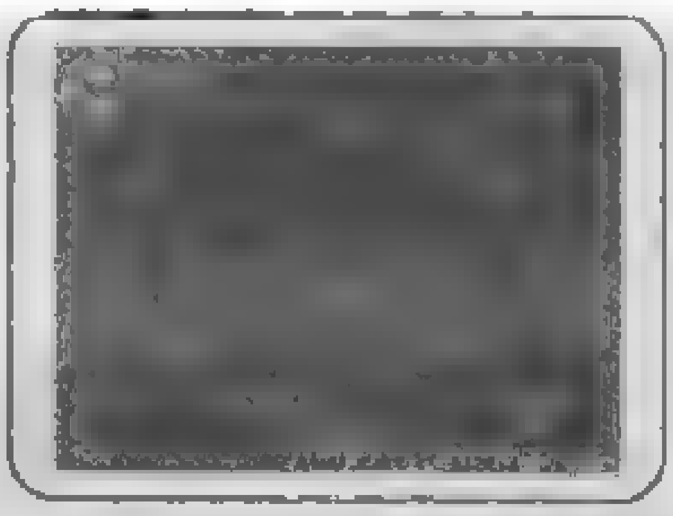


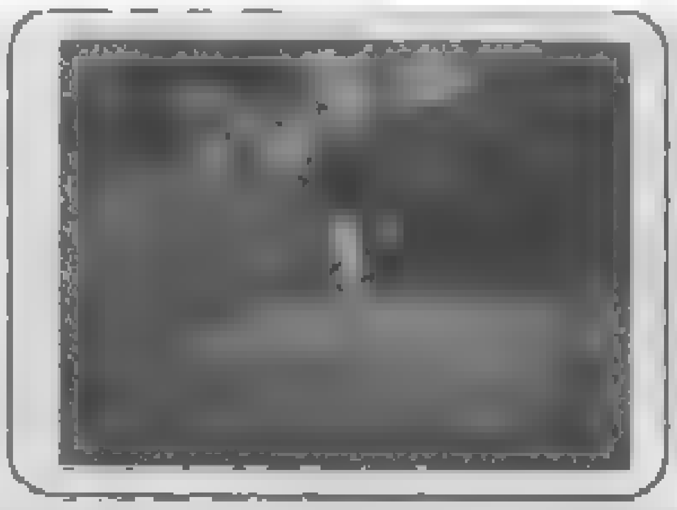
《精灵2.0》除了新增魔灵种族外，还开放了永恒森林（Forever Fall）与地穴（Cave）两大地图，其中永恒的森林与废墟连接在一起，是魔灵族初级角色练级的首选地点。从公布的图片来看，永恒森林是一块神奇的大陆，遍地不知名的花儿与烟雾缭绕的神秘宫殿，还有翠绿的竹林都极好地烘托出了这块魔法大陆的氛围！特别是那座仿佛空中楼阁的魔法桥，每当夜晚来临的时候灯光自动点亮，散发着迷人而浪漫的光芒，在这里约几个好友聊天是不是很有情调呢？而地穴是连接两块大陆的通道，总共有5层之多，其庞大的程度不亚于大陆的地牢，是中级人物练级的宝地。这里的怪物根据层数的不同级别也不同，越向前行怪物越厉害，特别是地穴4、5层将出现一些更高级的怪物，所以这里一定会聚集许多喜欢收集武器的狂热玩家。

充满魔法的永恒森林与神秘的地穴中究竟还有什么呢？这一切就要等《精灵2.0》公布之日，由你自己去探索啦！■

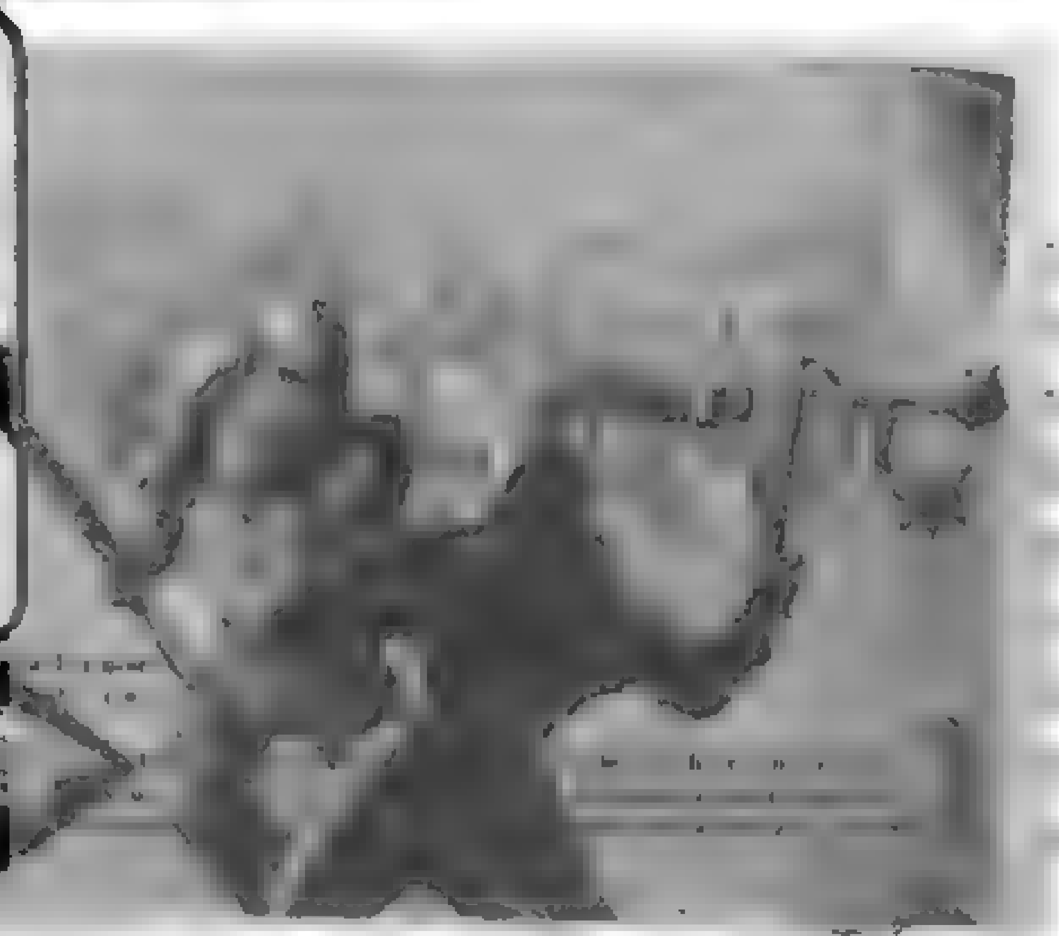








又一款"盟军"作品问世了，不过主角可不是二战时期无所不能的特种兵，而是英伦传说中的侠盗罗宾汉以及他的伙伴们。Strategy First精于体现实时战术精髓，那种题材、氛围与娱乐性的完美结合，至今还没有一个同类游戏开发小组能将其超越。如今，制作小组又将罗宾汉的传奇一生通过游戏的平台展现出来，实在让人期待……



与《侠盗罗宾汉》共同冒险

游戏的故事发生在十字军东征之后，传奇人物罗宾汉回到了故乡英格兰，一心想着去照料年迈的老父，回到家中，罗宾汉发现父亲的财产被王子John霸占了，而王子与公爵Norman不断地在故乡的土地上胡作非为。哪里有压迫哪里就有反抗，我们的英雄踏上了维护正义的道路……游戏中共包含了40个任务，玩家要想方设法帮助罗宾汉和他的伙伴们完成一系列任务，营救老国王Richard，将王子John和他的邪恶势力驱逐出王国。

游戏的大多数任务是在敌人的领土上展开的，而且由于主角的特殊身份，玩家们往往被要求去盗取钱财、打听消息或营救战友，在任务中，玩家可以充分利用游戏设定的特点来获得敌方的反馈信息，所有的敌人都有一个锥形空间视野设定，进入他的锥形空间就意味着暴露，每一次你只能观察到一个敌人的视野空间，所以如何小心翼翼地规划自己的行进路线就成了战术中的一个重要部分。敌人的头顶会出现一系列的情绪图标，惊叹号意味着敌人正处于警戒状态，疑问图标表示敌人正在担忧某事……当你从背后偷袭将敌人撂倒时，敌人头上会出现一圈小星星，星星越多，则他不省人事的时间越长。与同类游戏相比，本作提供了更大的自由行动空间，玩家最多可以选7名角色参与一项任务，每个人都有特定的优势与能力，比如体格粗壮、骁勇善战的Petit Jean一次可以搞定多个敌手，他同时也为罗宾汉的队伍打造武器；Friar Tuck常常在长袍下藏着一根长棍，在贴身攻击中无人可比且抗击打能力极强，Maid Marian则是一个精通箭术的女性，虽然游戏中她常常成为营救的目标，但没有她的神箭有时会寸步难行。

游戏的画面效果也制作得相当出色，某些场景采用了高品质的2D等值渲染，呈现出来的艺术效果无可挑剔。森林中的鸟禽动物随着你的出现而四散奔走，水波效果和水面倒影细致入微得令人心颤，一切都仿佛是野外现实生活的完美再现……

让我们一同期待《侠盗罗宾汉》的到来，与他共同走进那传奇般的冒险世界！■

《天赋炼章》成就千年英雄

为了让广大《千年》玩家能够更真实地感受到网络武侠游戏的魅力，让《千年》的武侠世界更加精彩，亚联游戏和韩国ACTOZ积极合作，将推出《千年》的全新版本——《天赋炼章》。

《天赋炼章》的推出将完全改变《千年》目前的玩法，游戏中全新开放了4大技能及大量地图，为玩家的练级和探险之旅开拓了更广阔的空间。在以往的《千年》版本中，每个玩家都渴望得到上等的武器和装备，可以说拥有神器是每个玩家的梦想，《天赋炼章》将开放200多种装备道具，五花八门的神器和装备将会给玩家更多的选择空间，据说以后还会有顶级装备随机出现，如果你有幸得到可别怀疑自己的眼睛哟！

新版游戏的4种职业也各具特色，玩家可在裁缝师、铸造师、炼丹术士和铁匠4种职业中任选一种。如果你是一名出色的裁缝师，就有可能制造出比"太极道袍"防御更高的"花郎道袍"或"金鳞装"；如果你是一个熟练的铸造师，就有可能打造出威力无比的神兵利器；如果你是一名炼丹师，就有可能炼制出能使自己功力倍增的丹药。有些难以取舍吗？没关系，当你厌倦自己的职业时，只要去找转职NPC，支付3个金元后就可以转成自己喜欢的职业了。

不过，要做出好的道具装备还是专心提高自己的职业技能的级别为好，职级分为6段：无名工、技能工、熟练工、达人、名人和大人。要达到最高职级"大人"必须先通过不断的加工将技能提高到99.99，再找龙帅傅按照他的提示去完成任务才行。在制造和加工物品时需要考虑制造物品的成功率，制造物品的成功率与要制造的物品的级别有关，最容易制造的10级物品的成功率为90%，物品的级别越高制造成功率越低，不过，随着你的职级上升，制造的成功率也会随之上升哟！

打怪物或到矿山采矿都是玩家熟悉的工作，在《天赋炼章》里获取制造物品的材料就要靠这两种渠道了。不过，开采矿物用的锄头也分三六九等，这些锄头的耐久度和开采成功几率是不同的，所以找一把好锄头可以起到事半功倍的效果。

新一版《千年》款款走来，新一轮江湖争霸渐渐来临！在诸多新增内容中，玩家们又可以继续体验激情与梦想的冲撞，在梦幻般的游戏世界里突破重重难关，跨越生与死的界线，开始新千年的战斗吧！■

《无人永生2》

在游戏进行中按下“T”键，然后输入以下秘技：

god：无敌
armor：护甲全满
health：生命全满
poltergeist：隐形
maphole：跳到下一关
skillz：获得许多技能点数
pos：在屏幕上显示主角所在的坐标
build：显示游戏版本

《殖民计划2》

在游戏按下回车键，会出现一个光标，然后输入以下密码即可：

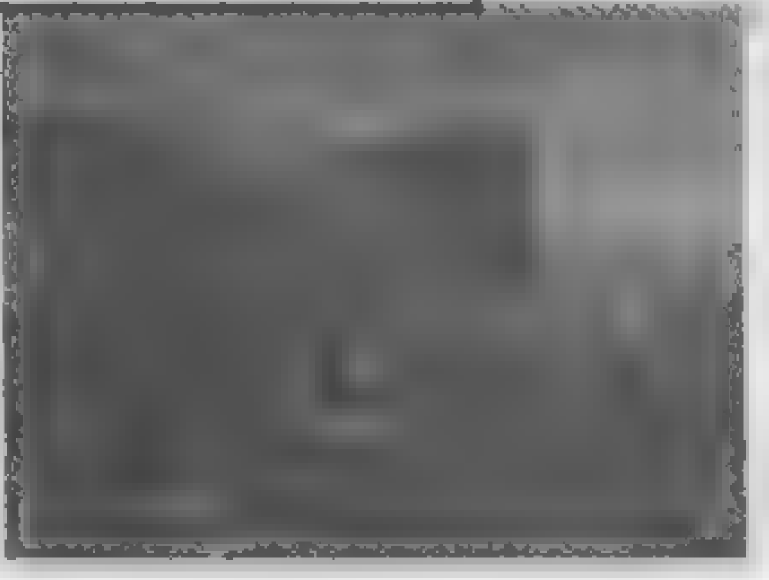
ten thousandL：增加金钱
material：增加矿产
more people：增加人口
showmap：地图全开

《中国2》

在标题画面单击“中国贰”，画面左下角将出现“管理员”3个字。进入游戏后，按以下热键可激活秘技，重复一次后取消。

Ctrl+Alt+E：显示画面中的地形和城市
Ctrl+Alt+X：地图全开
Ctrl+Alt+T：将所选国家交由电脑托管
Ctrl+Alt+M：获得10000金钱

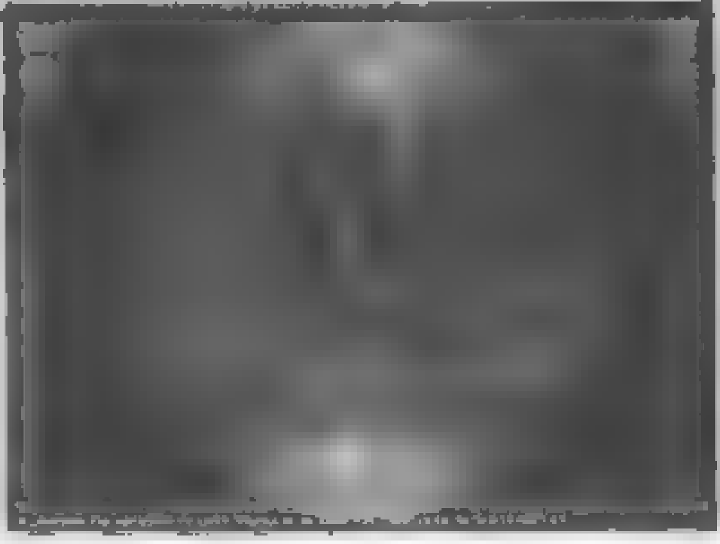
《荣誉勋章：联合袭击之奇袭先锋》



在游戏命令后面加参数“+set ui console 1 +set cheats 1 +set thereisnomonkey 1”开始游戏，在游戏中按“~”键打开控制台，可以使用以下秘技：

god：无敌模式
fullheal：加满血
wuss：得到所有武器和弹药
give ammo：弹药加满
noclip：穿墙模式
notarget：显示游戏版本
listinventory：列出物品清单
tele x y z：直接传送到x y z位置
coord：显示当前位置
kill：自杀
toggle cg_3rd person：第三人称视角

《杀手2：沉默刺客》



输入以下秘技时要注意连续快速地按键：

IOIRULEZ：打开/关闭无敌模式
IOIGIVES：获得所有武器和物品
IOIHITLEIF：加血
IOISLO：慢动作开/关
IOIER：炸弹模式开/关
IOILEPOW：特殊攻击模式开/关
IOIGRV：重力模式开/关
IOIPOWER：重火力
IOIEQPWEAP：增加防御

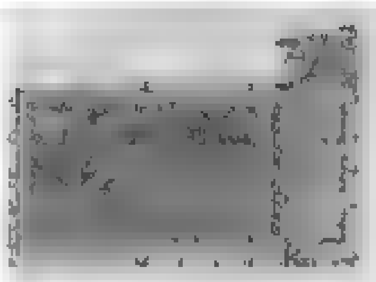
打开所有的关卡：打开游戏目录下的hitman2.ini，将DefaultScene=AllLevels/logos.gms改为DefaultScene=AllLevels/levelmenu.gms，这样开始游戏后就会看到一个关卡选择界面。

“游戏侠客岛”光盘版内容导读

今年的《少年电脑世界》变化可不小，不但有了这么多的漂亮彩页，而且还有丢丢、小飞、e豆豆等好多“大虾小虫”前来助阵。侠客这边也有让各位小读者高兴的事，这就是“游戏侠客岛”栏目已经“进军”杂志的配套光盘，在那里开设了一块全新的阵地！可能没定光盘版杂志的小读者会不太高兴，不过这也没办法，杂志实在装不下太多的内容呀！侠客建议大家快去找好朋友“共享”一张光盘……到了下半年，最好也为自己订上一张！下面我们一起来看看这期光盘的精彩游戏内容导读

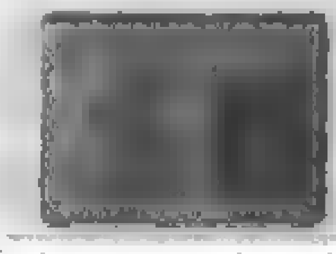
Game前哨站

新鲜火辣的游戏前瞻报导，本期的游戏是《新西游记》、《异形2：原始猎杀》和《泡泡堂》。



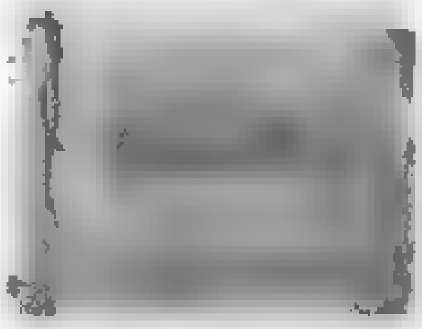
攻关特训营

汇聚玩友最关心的游戏攻关指南和技巧，欢迎各位玩友前来投稿，本期的内容包括《热血传奇》系列攻略——新手的起点、《红月》小撒练级心得、《幻灵游侠》功能详解、CS菜鸟进阶大法和《奇迹》(MU)上手指南。



游戏百宝箱

这里将收集游戏最新的客户端及补丁程序，本期有《圣者无敌2.0》客户端、《侠盗罗宾汉》Demo和《大话西游：再世情缘》升级包。



《人间词话》CS版

●汪敬吾

古今之成CS高手者，必须经过三种境界：耳边子弹嗖嗖过，独上狙楼，望尽沙场路，此乃第一境也；子弹穿身终不悔，为赢消得人憔悴（难道是弹片把脸都“刨”平了？），此乃第二境也；众里寻他千百度，蓦然回首，那人端枪站在身后处，此乃第三境也。

传奇综合征

●冰冰岛

以下症状，皆为虚构，如有雷同，纯属巧合。

1. 走在大街上几步一回头，心中纳闷：“骷髅小弟怎么还没跟上来？”

2. 放学回家时在口袋里上下翻腾，想找张“回城卷”。

3. 看见别人带着狗遛街就悄悄跟在后面，心中暗想：“呀，神兽啊，到底是几级的呢？”

4. 出门旅游来到一处佛门圣地，看见挂念珠的和尚就推开人家往地上看，口中念念有词：“尸王殿……尸王殿……”

5. 和老妈上街买衣服，到了地方就开喊：“收购战神一件，卖的密我，有特殊属性的面议！”

6. 过年时到亲戚家拜年，小外甥飞扑进怀里，你一边推开他一边说：“你才几级啊？就想撞动我……”

7. 一边看射箭比赛一边暗想：“再练几天，我就能把这些弓箭手招过来了吧！”■

游戏侠客岛

北京 金海

酋长你好！现在还是那么忙啊？好不容易我才买到《轩辕剑4》这个游戏，不过我现在遇到难题了，希望酋长能帮我解答。水镜遇到姬良后，回到大寨时夫人惩罚水镜一个月不准出大寨，这个时候我应该做什么才好啊？另外，我的“天书”那一项为什么总用不了？这是用来做什么的？应该怎么才能用它呢？

只要在大寨多多对话，就会得知大寨后面有一座透着神秘气氛的韩国古墓，这时往大寨的北方走，就会在后面的山壁上找到一个缺口，进去后就到了韩国古墓，姬良正在那里研究机关呢。“天书”要到后面触发剧情后才能使用的，你可以用从游戏中收集来的木材、煤等材料建造天书，如果建造得好的话，会制造出很强的武器和防具哦！

上海 刘洋

酋长晚上好，是不是正在刻苦攻关啊？我写信的时候正好是晚上，因此向酋长问声“晚上好”哦！我正在玩一个名叫《第七封印》的游戏，据说这个游戏在国际大展上展出过呢！我在网上找了一份攻略，上面写着“从火之谷到炎城的途中，在经过白木森林，之后便是长年积雪的翠碧湖，而围绕着湖的两岸，分别有着比白木森林更为凶恶的怪物。幸好，在翠碧湖的范围内的路并不难走，只要一直向上走，很快就会进入炎城的地域。”可是，当我进入翠碧湖后却找不到道路，应该怎样走呢？

酋长当时也在这里困了好久哟，主要的原因是这里有一些路画面切换后景色是不变的。遇到这种情况后不要管其他方向的岔路，只要坚持向上一直走，很快就可以进入炎城的地域了。

北京 路人

5555……酋长大哥，在《终极刺客：代号47》夺圣物那关，飞机失事的地点在哪儿？我应该去做什么呢？请大哥教教我。

这一关是在哥伦比亚的热带雨林里，最好带上指南针、一把M60轻机枪和足够的子弹，因为接下来的两关都不能买东西。开始时先看地图，那些标着“枪”符号的地方有子弹，最好去捡起来。顺便把遇到的土匪全杀了，再换上他们的衣服就安全了。仔细看地图，你会发现有一个地方标着圆圈，那里就是飞机坠毁的地方，将看守飞机的土匪杀掉后去捡那个金神像就可以了。

山东 神秘玩家

酋长，快救救我吧！我的《永远的伊苏II》已经打到钟楼了，可当我打第一个敌人时，他会派两个怪物攻击我，而且我怎么也打不掉那个敌人的血，这可怎么办？

与这个敌人对战最麻烦的就是那些小蝙蝠，它们会按照2只、3只、4只的顺序出现，在消灭它们之前，那个敌人的本体是无敌的。建议先闪避小蝙蝠的攻击，然后将鸟之雕像换成炎之雕像，用火魔法将9只小蝙蝠一一打下来，然后再攻击敌人就可以了。

山东 超级间谍

《007夜火》求救！在游戏里那个女孩背叛007后，007跳出房间，到了外面的观光电梯里，电梯向下开，沿途到处都是枪手。这里该怎么打？我打了许多次，都没有办法从那部电梯里出来，最后摔死了。还有一个问题，游戏中应该怎么换枪啊？

呵呵，是这样的：在你要摔死之前会有一个停顿，这时立即掏出了枪瞄准上方天花板上的拉钩，按左键发射（一定不能松手），然后你就会像空中飞人一样被拉到拉钩前，这时松开左键就会来到一条走廊上。换枪可以使用3键鼠标上的滚轮进行选择，包中的工具也可以这样切换。

深圳 小花

我想问酋长一个关于《剑侠情缘 月影传说》的问题：我在去找孟知秋时，在冰天雪地里遇到了孟知秋的女儿蔷薇，蔷薇把发簪扔到了冰冷的天池让我找上来，可是时间太短了，天池里又有许多食人鱼，我总是不能及时找到？请教酋长，应该怎么办呢？

这里发簪会随机掉落在水下的3个地方，下水前一定要先存档！找的时候一定要记路，如果在某条路上没找到下次读档就不要去了。不要管那些食人鱼，按Shift加速跑就行了。

北京 DRAGON

《寻秦记》求助，请酋长指点一下：在教完赵小盘剑法后，我怎么也找不到赵雅，整个王宫都翻了个遍还是找不到她，应该怎么办？

教过剑法和心法之后，要去见妮夫人并和她对话，然后就会有剧情发生，赵王后会派人请项少龙过去，继续剧情就可以了。

青岛 张洋

我现在陷入《阿玛迪斯战记》不能自拔！我想问酋长一个问题，在游戏中我得到了一些物品，比如蝙蝠、风羽等等，但是为什么我不能使用呢？它们到底有什么作用？

在游戏里你不是可以召唤魔兽出来和你战斗嘛，这些道具是增加魔兽的特殊攻击能力的，所以你给自己用当然不行了。具体使用道具之后会增加什么能力，酋长已经忘记了，所以还是请你自己摸索一下吧。

呆呆

酋长，你喜欢玩《帝国时代》这个战略游戏吗？我特别喜欢玩！现在又出了一个叫做《神话时代》的游戏，不过比《帝国时代》可难多了，我一直都不知道自己的部队掉血之后应该怎么恢复，请酋长指点一下。

酋长收到你的问题之后，立刻帮你找答案，发现在游戏中给部队加血的方法可真不少啊，现在告诉你，希望对你玩游戏有帮助哦！

希腊

中古时代选亚神雅典娜，使用神力Restoration可以为一定范围的我方部队补血。

英雄时代选亚神阿波罗，升级神话科技Temple of healing之后神庙可以为周围的己方部队补血。

挪威

主神选奥丁，只要你的部队静止不动，就可以慢慢补血。

中古时代选择亚神Forseti，使用他的神之力量Healing spring能创造一个生命之泉，你的部队靠近生命之泉就能慢慢补血。不过，生命之泉也会为对方的部队补血。

中古时代选择亚神芙蕾亚，她的神话部队瓦尔基里能为你的部队补血。

埃及

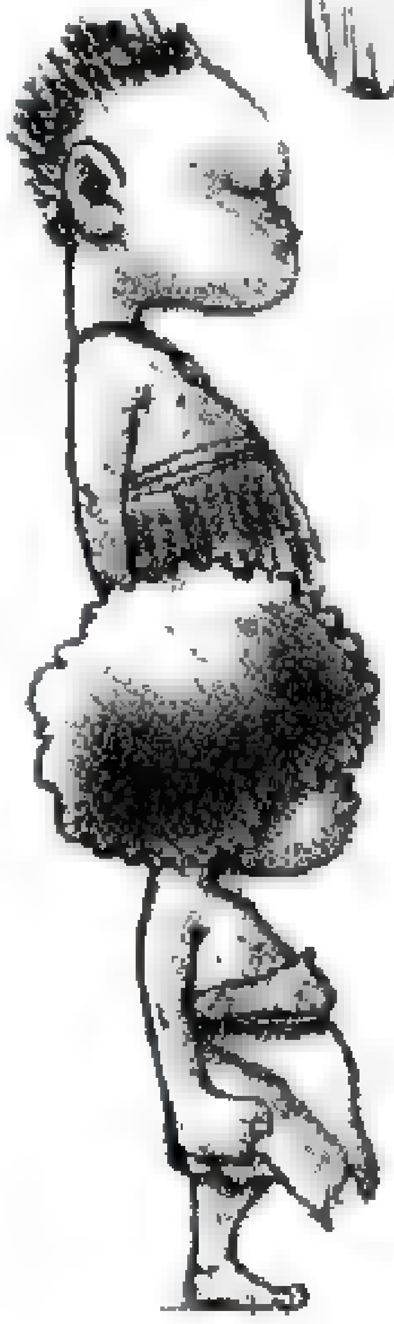
埃及的牧师能为部队补血。

●冰雪创作室

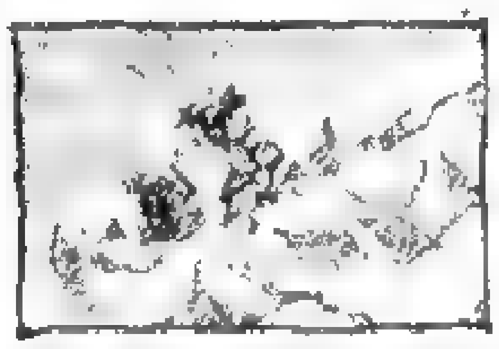
《石器时代4.0》铜铁装备制作详解

每一个原始人都想拥有一些令人羡慕的极品装备，使自己的石器生活和PK变得轻松一些，《石器时代4.0：新9人家族》中新推出的铜兜、铜铠、铁枪等装备，在一定程度上满足了大家的需要。不过，要想获得这些装备也是很不容易的，下面我就结合自己的经验给大家讲一下。

材料构成



铜铠系列	
铜铠1＝3块铜＋最好的皮（皮11）	属性：防+20 敏-5 伤-20
铜铠2＝7块铜＋铜铠1	属性：防+40 敏-10 伤-40
铜铠3＝13块铜＋铜铠2	属性：防+80 敏-20 伤-80
铜兜系列	
铜兜1＝3块铜＋稀少的龙骨（骨11）	属性：防+10 敏-2 伤-10
铜兜2＝7块铜＋铜兜1	属性：防+20 敏-4 伤-20
铜兜3＝13块铜＋铜兜2	属性：防+40 敏-8 伤-40
铁枪系列	
铁枪1＝1块铁＋皮11＋线11	属性：攻+25 伤+25
铁枪2＝5块铁＋铁枪1	属性：攻+50 伤+50
铁枪3＝13块铁＋铁枪2	属性：攻+100 伤+100
铁斧系列	
铁斧1＝1块铁＋木11＋线11	属性：攻+30 伤+30 敏-10
铁斧2＝5块铁＋铁斧1	属性：攻+60 伤+60 敏-20
铁斧3＝13块块＋铁斧2	属性：攻+120 伤+120 敏-40
铁棍系列	
铁棍1＝1块铁＋石11＋线11	属性：攻+20 伤+20
铁棍2＝5块铁＋铁棍1	属性：攻+40 伤+40
铁棍3＝13块铁＋铁棍2	属性：攻+80 伤+80



此外，在这些装备上还能镶嵌各种宝石，这样可以进一步提高装备的属性。具体如下：

绿宝石	防+10	蓝宝石	HP+30
红宝石	攻+10	黄宝石	敏+10
钻石	抗魔能力上升	珍珠	气力上限+20

素材的获得

要获得制作上面装备的素材，就必须到特定的地点打特定的怪物，这样就会得到铜矿、铁矿、宝石矿等原料，再找金属提炼师或宝石提炼师进行提炼，2个铜矿（或铁矿）可以提炼1块铜（或铁），3块相同的宝石矿可以提炼一块宝石。

素材	掉落怪物	地点
铜矿	Lv13X级的史凯勒顿	伊甸园外
铁矿	Lv13X级的古斯特	伊甸园4个方向的地下通道中
绿宝石矿	Lv9X级的梅尔顿、芭拉芭	伊甸园西方（183，173）
蓝宝石矿	Lv9X级的迪基格斯、迪布恩	伊甸南方（29，188）
红宝石矿	Lv8X级的耶普鲁、朵巴奈特	弗列顿城区
黄宝石矿	Lv10X级的布伊伦斯、玛贝斯卡	亚伊欧城凯　村内
钻石	Lv10X级的帕拉所伊朵	漆黑洞窟地下20楼
珍珠：	Lv3X级的玛恩吉、加克拉	福村海底通道

这些素材并不容易获得，需要长时间的挂机才能打到，大约一个小时一块。

装备制作

打到矿石后，还要对矿石进行加工，这样才能得到相应的材料。

金属提炼师 位于弗列顿（火城）（20），22，提炼一次150 stone，2个相同的金属矿石可以提炼出一个金属，分为铜矿和铁矿两种。一个铜兜需要23块铜，也就是需要打到46块铜矿，其他铜铁装备同样如此。

宝石提炼师 位于塔尔塔城西南区（20，16），提炼一次150 stone，3个相同的宝石矿才能提炼出一个该种宝石，共分为钻石、绿宝石、蓝宝石、红宝石和黄宝石5种。

提炼好材料后，就可以找精工师制作装备了。具体位置如下：

金属防具精工师 位于塔尔塔城东北区(23，C8)，可以制作铜兜和铜铠。

金属武器精工师 位于亚伊欧城（73，117），可以制作1、2级的铁武器和铁斧。

金属武器精工师 位于弗列顿火城（126，…），可以制作3级的铁武器。

需要注意的是，进行精工时必须将所有材料都放在道具栏中，如果穿在身上则会被收走铜、铁等材料，到那时可就欲哭无泪了。

最后再进行宝石镶嵌，只需要带一只兔子系的宠物（如克克尔）到风城宠物店学会"镶嵌"技能，然后就可以将宝石镶在做好的装备上了，具体方法与合成、料理相似。

好了，一件超酷的装备制作好了，是不是很让你开心啊！■

《轩辕剑online》新手指引大全

●罗衣

神秘的轩辕世界里无奇不有，在这个游戏世界中　有一些非常好玩的小任务等着玩家来完成。当然，完成这些任务之后也会相应得到一些奖励，这些奖励可能是一些小的道具或是一些经验值，同时，为了让玩家能更简单地上手，游戏还在各种族新手村里加入了几十个NPC，初期的玩家可以找他们练练各项专长技能的等级（注：技能等级将会在游戏中起到相当重要的作用)。好了，下面就让我带领各位一同进入轩辕剑的世界吧！

各项职业快速上手解析

阴阳师

可就职种族：人、天

主要使用技能：各种攻击的法术(单　、群体)、传送法术以及定身术辅助攻击的法术。阴阳师在游戏中精通各种元素的攻击及

…蛊惑敌人的法术，是队伍中的重炮手，切记一定要有“肉盾”保护。

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余点数
人类	男	50	95	55	55	65	60	60	47
	女	45	105	50	50	60	65	65	38
天人	男	45	125	50	45	65	60	80	34
	女	35	135	40	40	60	65	85	35

新手第一步点数分配

轩辕剑网络版的阴阳师相当于一般网游中的魔法师。所以说想要当一个强力的阴阳师，“智”这项属性是非常重要的。在游戏中给阴阳师的“智”要多分配一些，再将其余的点数加在“体力”上，这样就可以使阴阳师更经得起战斗的洗礼了。

试炼之道

1~5级

游戏开始时练阴阳师会有点困难，因为初期阴阳师的“体力”比其它职业少，不过练到后期就可能会变成个“超级赛亚人”哟！1~5级玩家可以到昆仑仙境的冒险区去打猴子、蝙蝠，还可以打打野狼，但注意千万别冒险一个人跳级打怪，否则可能会挂掉（好怕怕哟）！

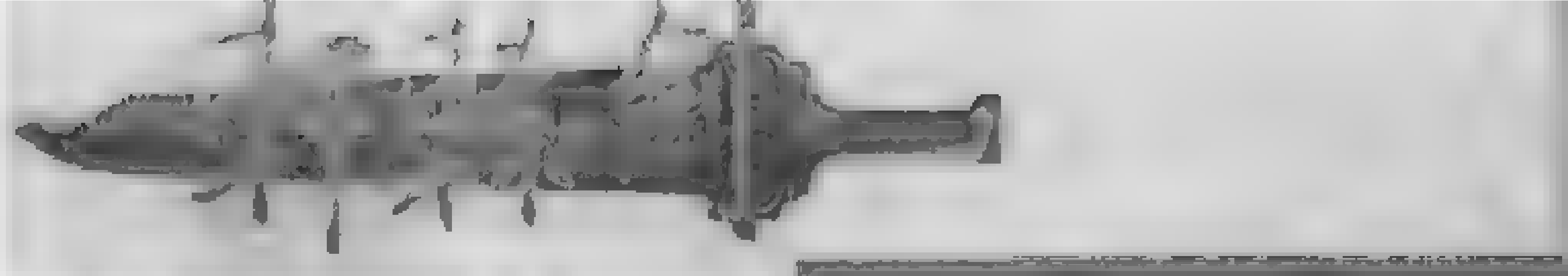
5~10级

这个时期建议组队去熊区打熊，那里的经验值比较好赚。另外，可以使用能定住怪物的“定影灵针”技能去打雄鹰和飞鹰，它们掉下来的金钱是相当可观的。同时，熊区附近的新手村村长还会交给你一些简单的任务去完成。在这里可以很快练到10级。

10~20级

10级之后，最快的升级方法就是组成一队人马去巨石林的强盗区，那些强盗身上有金矿，真的可以大赚一笔哟（魅力高，卖给NPC的价钱可以更好）！要小心后面区域的那些牛头妖，千万别去招惹它们，否则会很麻烦的。

要是强盗打烦了的话，也可以组队通过巨石林坑道传送点去打蝶仙，会得到更多的经验值。不过，传送到蝶谷的前提是必须打死坑道传送点前的云尘兽，这可是个超级难对付的家伙。打强盗和蝶仙的时候，千万别一次吸引多个敌人，否则整个队伍都将非常危险。打蝶仙时要注意别去惹蝶后，此时你的等级太低，根本不堪蝶后一击。只要合理发挥你的魔法技能，相信快速达到20级不是件难事。



可就职种族：修罗、天

主要使用技能：召唤符鬼、提升符鬼能力的法术。

祭符师是所有职业中唯一可以召唤符鬼来帮忙的职业，同时随着等级的提升，祭符师可以召唤的符鬼种类也会越来越多，但是一次只能召唤一只。

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余
修罗	男	85	[illegible]	85	65	55	50	35	[illegible]
	女	75	[illegible]	75	60	50	55	40	[illegible]
天人	男	45	120	50	45	65	60	85	[illegible]
	女	35	130	40	40	60	65	90	[illegible]

新手第一次点数分配

同阴阳师相似的是祭符师本身也相当脆弱，几乎所有的攻击力全部来自于符鬼，而召唤符鬼需要相当的法力，因此建议多加一些"智"能，延长法力施用的时间。

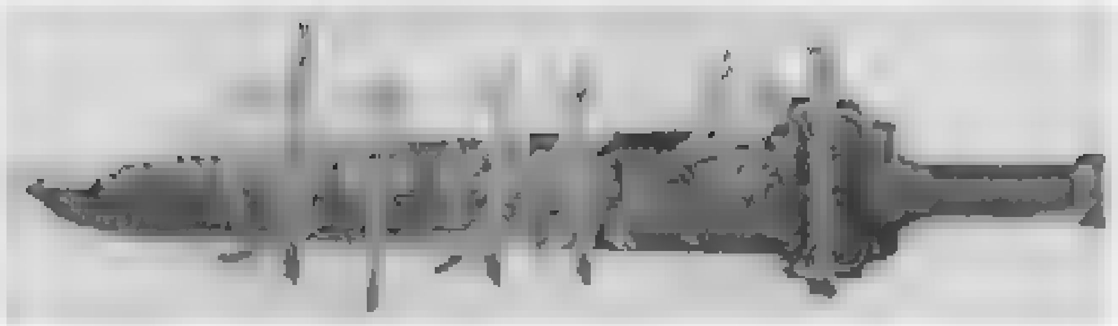
试炼之道

1~5级

在游戏中，祭符师可召唤的符鬼有4种，而且这4种符鬼的属性各不相同。要想成为一个高等级的祭符师，就一定先要了解如何善用符鬼的属性去克敌致胜。开始的时候，可以先到昆仑冒险区打猴子和蝙蝠，等熟悉符鬼的操作之后，再到狼区和老鹰一较高下。因为祭符师本身的能力有限，因此建议与别人组队练功，这样会比单打独斗练功效果好。

这时建议你去长城平原打僵尸，搭用你的魔法和符鬼就可以挑战更高等级的怪物，6级以后制作的"聚血符"对人对己都会有很大的帮助。

这个阶段建议组队去巨石林找强盗、山贼战斗，战斗时，用祭符师来分散怪物的注意力。只要合理利用祭符师的职业优势，相信20级对于聪明的你来说决非难事。

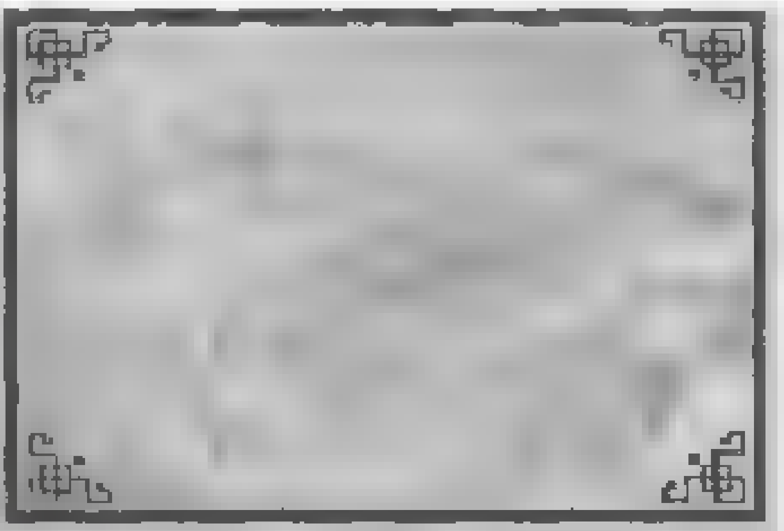


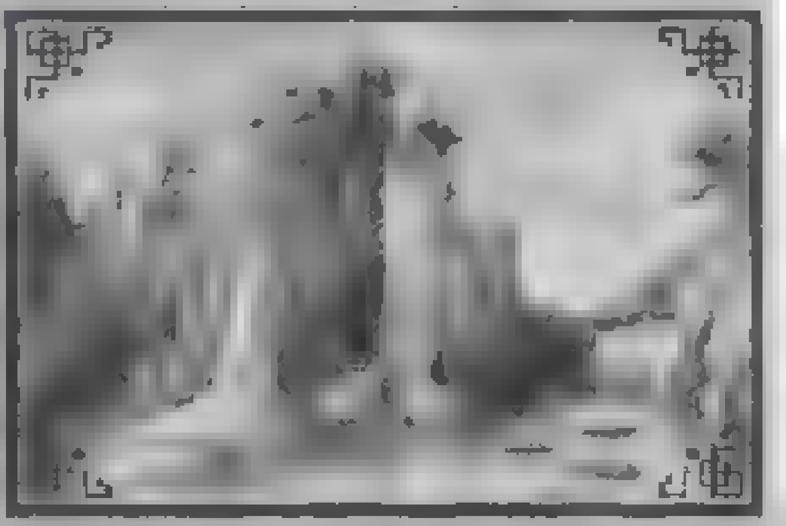
武术家

可就职种族：人、修罗

主要使用技能：各种空手攻击与防御的技能，以及一些简单的自我治疗。

擅长使用拳头及棍棒，强健的体魄是武术家最大的资本。大多数的技能需要空手才能施展，因此要攻击力还是要施展技能，全由你自己选择了。





种族	性别	[illegible]	[illegible]	体质	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
人族	男	75	50	85	65	65	60	[illegible]
	女	65	60	80	60	60	65	55
修罗	男	105	50	105	75	55	50	[illegible]
	女	95	60	100	[illegible]	50	55	35

新手第一步：点数分配

神拳无敌、钢铁护盾的武术家具有过人的体力，并且善于近身攻击，因此可在“体质”、“力量”、“敏捷”上分配点数，这样就能培养出一个傲气逼人的武术家。

成长之道

[illegible]级

武术家刚起步的阶段，可以到昆仑冒险区选择蝙蝠、灵猴、野狼这些怪物来打，在这里用“铁布衫”罩身，然后就可以痛下杀手了。

[illegible]级

赤壁沙漠的食人花、昆仑山的梦精、黏黏怪都是武术家可以大展身手的对象。这期间习得的“乾坤气疗”可以在重要时刻瞬间恢复部分体力，而其它的攻击技法也能在这里打出不错的成绩。

[illegible]级

如果这时你已经组织了一个团队小组的话，可以到巨石林去找强盗、山贼或者牛头小妖、蝶仙，然后用“嘲讽挑衅”和“伏虎冲天”吸引怪物的注意力，这样不但可以减少队友被伤害的机会，还可以让主攻手更专心地攻击，有利于提高自己的等级。

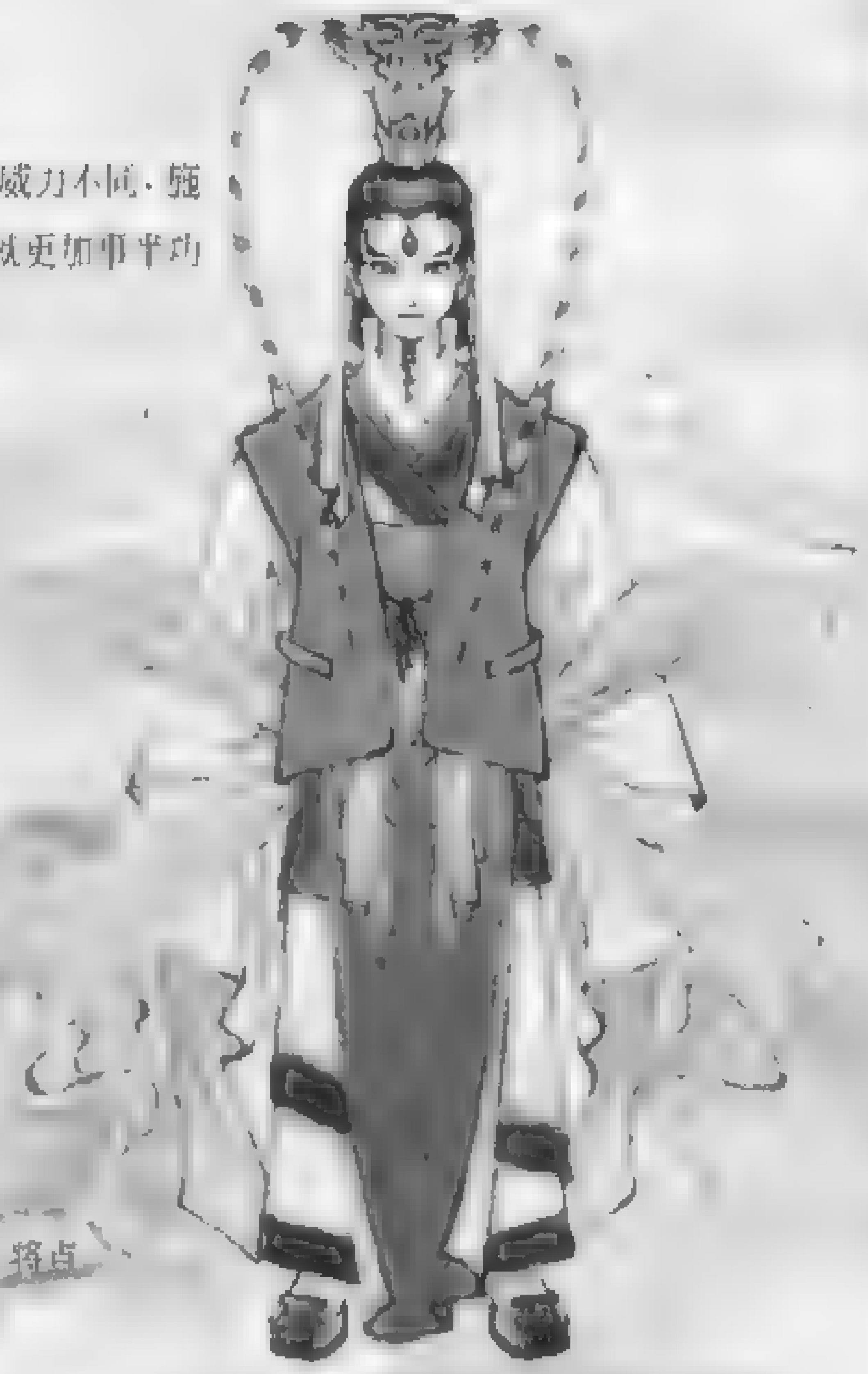
剑客

可就职种族：人、天

主要使用技能：各种攻击的剑术(单一、群体)

剑客擅长使剑，有剑在手就可以施展特技，而且随着玩家所持有的剑威力不同，施展的威力也会不同。若是能搭配各种属性，并针对敌人的弱点进行攻击，就更加事半功倍了。

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余点数
人类	男	80	60	65	75	65	60	70	[illegible]
	女	70	70	60	70	60	65	75	[illegible]
天人	男	70	90	55	65	65	60	90	[illegible]
	女	60	100	50	60	60	65	95	[illegible]



十年磨一剑

新手第一步：点数分配

建议天人剑客的点数全加在"腕力"上，人类剑客则根据个人喜好，将点数分配到"腕力"和"智能"上。

试炼之道

1～5级

剑客开始时就有"铁布衫"护身技能，因此可以去昆仑冒险区去打蝙蝠、灵猴、鹰等怪物，不过这要对自己的操作有信心才行

5～10级

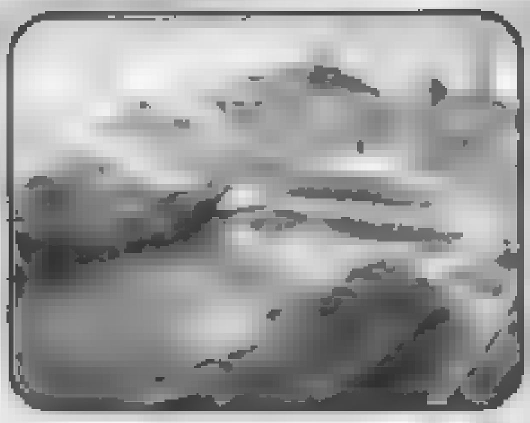
可以去赤壁沙漠找沙漠泥怪、食人花来练练拳头，所谓"在家靠父母，出门靠朋友"，多交朋友是剑客快速升级的保证。

10～15级

此时你应该已经很熟悉如何培养自己的团队了吧，带着团队去巨石林中打盗贼和山贼，或者去长城平原打骨兵，这些怪物是很好的练级对象。

15～20级

建议玩家组队到巨石林中找牛头小妖或去长城平原找花仙子练身手，等你学会了"风伯见日"这种超高防御的技能后，相信阴淮平原的鬼虎一定是你的最爱。



刺客

可就职种族：人、修罗

主要使用技能：各种特殊的攻击技巧及射击技能。

"毫不起眼"是作为一名刺客的基本条件，利落的动作配合冷静的判断能力，再加上飞镖、弓箭、火枪等远距离武器，实在是一个令敌人胆战心惊的职业。

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余点数
人类	男	65	55	65	60	80	75	60	40
	女	55	65	60	55	75	80	65	41
修罗	男	95	55	95	70	70	65	30	35
	女	85	65	80	65	65	70	35	36

新手第一步：点数分配

刺客在速度方面优于其他职业，建议玩家将点数加在"灵巧"或"敏捷"上。

试炼之道

1~8级

刺客在刚开始时可以利用"突击"技能练功，再配合"闪躲"技能，在新手冒险区中打蝙蝠、灵猴、野狼等怪物。由于刚开始时技能点数不多，所以找人一起打的话效果会更好。

8~15级

此时刺客们已经学会了"幽冥调息"。这是一种能很快恢复生命的技能。此外，还可以学到"投掷"和"瞄准射击"技能，但这些技能需要配合弹丸和飞针等暗器来使用。练级地点可参考其他职业。

15~20级

这段时间刺客已经学到了"[illegible]"，这项技能可以增加移动力，战斗起来会更加安全。此外，"一段击杀"技能的出现取代了"突击"技能，尽情用这招来对付面前的敌人吧。

魔刀客

可就职种族：人、修罗

主要使用技能：强力的攻击技巧以及增强各种能力的武术。

人类、修罗族所特有的专门职业，同时也是所有职业中攻击力最强的一个职业。除此之外，通过与各种灵魂订契约换取到可用的灵魂能力也是此职业的一大特色。

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余点数
人类	男	90	55	65	70	65	60	50	32
	女	80	65	60	65	60	65	55	33
修罗	男	120	55	85	80	55	50	20	27
	女	110	65	80	75	50	55	25	28

新手第一步：点数分配

魔刀客本身的攻击力量优越其他职业，其近身攻击是他的拿手好戏，点数分配通常都是以“力量”占多。

试炼之道

1~6级

先去巨石林打巨石猴、游民、长颈鬼以及怨魂等，是不错的升级选择。

6~13级

这时候如果有人组队的话，可以一起去昆仑山打梦精和梦魔，那里的怪物攻击力不是很强，对于魔刀客这种近身攻击的职业是很好的练功区。尤其有了“怒火中烧”技能后，你会有种全身热血沸腾的感觉。

13~20级

此时作为团队主攻手的你已经可以和巨石林中的强盗和山贼抗衡了，当然也可以去找牛头小妖的麻烦喔！

修罗医师

可就职种族：修罗

主要使用技能：使用各种衰弱术、干扰术、状态强化术以及呼叫护驾。

这是修罗族专有的职业，是施展蛊术的高手，同时也是战斗中衰弱、干扰敌人的高手。另外，修罗医师可以呼唤护驾，虽然护驾出现的时间比较短，但是威力却很强大。

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余点数
修罗	男	85	85	85	65	55	50	50	29
	女	75	95	80	60	50	55	55	30

新手第一步：点数分配

男修罗在“力量”、“体质”方面高于女修罗，但“智能”却远低于女修罗，不过，由于修罗在“力量”、“体力”方面比其他族高，因此大家可将点数分配在“智能”上。

试炼之道

1~5级

开始时可先到昆仑冒险区去探个究竟，在那里可以打打蝙蝠和猴子。如果能找到团队，也可以到更远的地方去挑战等级高的怪物。

5~15级

当等级达到5级后，建议组队去冒险，这对你提升等级有很大帮助。建议活用“毒蛊缠身”使敌人行动缓慢，这可是修罗医师的得意技能喔！修罗医师在5级以后，可对队伍内近战的队员施放“充沛加倍”，来加快他的体力恢复速度。当等级达到9级后，修罗医师学会了“灵步术”，用它可以加快队友的移动速度，这时的修罗医师可是个强有力的辅助队友。

轩辕剑 online

十年磨一剑

奈何今朝枫起舞
望看雪山之彼端
试问孰能补天

不过，修罗医师并不适合近战和单打独斗，因此组队练级是非常必要的。

15~20级

15级是修罗医师的一个大转折点，因为这时可以呼唤护驾了。虽然护驾出现的时间比较短，但这短暂的时间也会给怪物造成很大的伤害，所以建议修罗医师在危急状况时呼叫护驾，这样会起到最好的效果。呼叫护驾时要注意自己的MP是否充足，必须时刻保持足够的MP才行。

药师

可就职种族：人、天

种族	性别	力量	智能	体质	耐力	灵巧	敏捷	魅力	剩余点数
人类	男	65	75	65	55	65	60	70	35
	女	55	85	60	50	60	65	75	36
天人	男	55	105	55	45	65	60	90	32
	女	45	115	50	40	60	65	95	33

主要使用技能：各种攻击的法术(单一、群体)、传送法术以及定身术等辅助攻击的法术。

药师是一个古老而受人尊敬的职业，这个职业可以集合所有古老的智能来治愈战斗造成的伤害，不过有些高等级的技能需要配合特定的药材才能施展。

新手第一步：点数分配

建议将点数加在"智能"上，MP越多，医师的作用就越大。

试炼之道

1~5级

药师本身是很弱的，因此开始时最好与人组队冒险。先在昆仑冒险区中打蝙蝠、灵猴、鹰等怪物，当队友生命值降低时，适时施展"紫秀水清"，帮助队友恢复生命。3级时学会的"急救药"可以提升自己和队友的生命值上限，也是个不错的法术。如果法力比较充足，可以使用"聚雷光"攻击敌人，但是不要忘记药师的本职工作哟！

5~10级

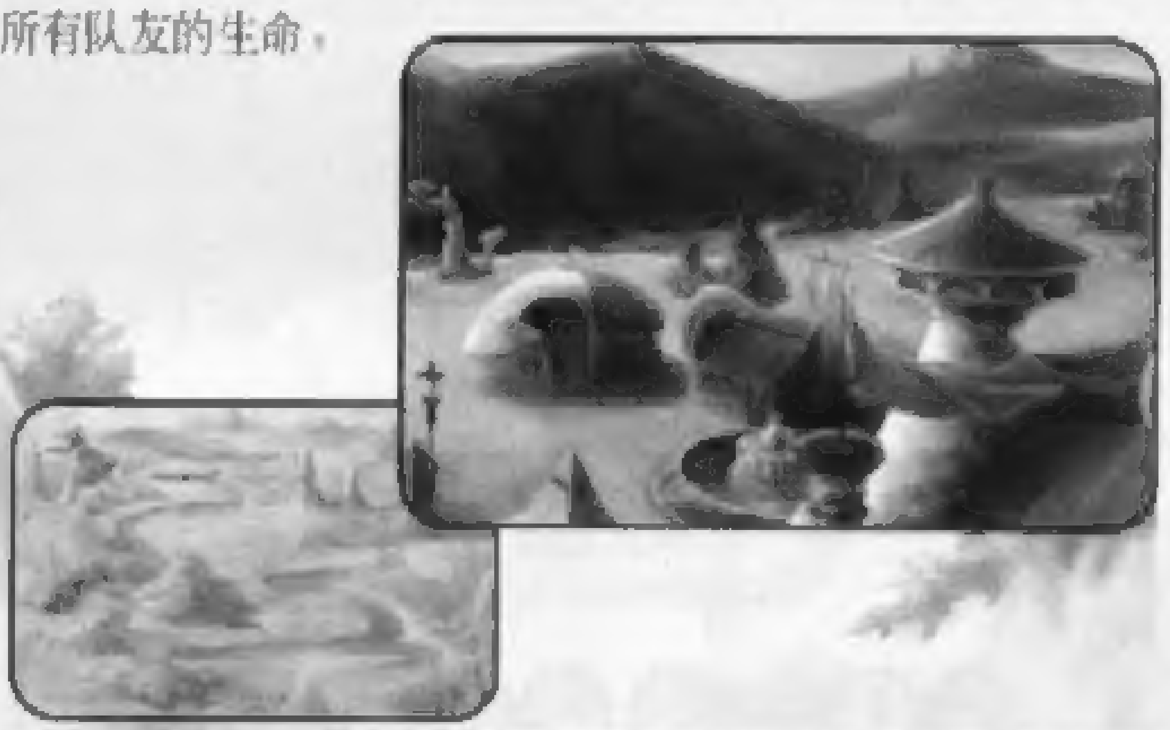
这时你可以选择和队友离开昆仑秘境，去外面展开全新的冒险旅程。独自战斗对药师而言，并不是一个明智的选择。可以试着去赤壁沙漠打打食人花、长城平原的怨魂、僵尸等。在5级时学会的"石龟护甲"可以增强队友的防御力，别忘记给队友适时地加上这个法术。6级学会的"定影神针"可以将怪物定住不动。由于帮队友补充生命值会增加怪物的仇恨度，使怪物转而攻击药师，所以在帮队友补血前可以先施展这个技能将怪物定住。7级时学会的"植衣被"可以恢复自己附近的队友的生命值，但是使用后，附近怪物的仇恨度也会增加很多。

10~15级

此时可以组队去巨石林中打盗贼和山贼，也可以到长城平原打骨兵，或者去打赤壁沙漠的飞蛇。

15~20级

组队打长城平原的花仙子、巨石林的牛头小妖、阴淮平原的鬼虎都是不错的选择。药师是个非常受欢迎的职业，因此能结交到不少的朋友，扮演一个好的药师的诀窍就是尽全力保住所有队友的生命。



《轩辕剑online》是一个十分讲究团结合作的网络游戏，就算等级再高，如果没有大家的共同合作，想在轩网世界中干出一番轰轰烈烈的事业是不可能的。同时，结伴同行也是游戏中最好的生存方法。■

十年磨一剑

望青雷山之彼端 奈何今朝佩起剑 毕生心血剑九鼎

《少年电脑世界》杯“生于E时代”寒假征文大赛通知

同学们，你们好！寒假就要到了，大家一定都很兴奋吧？！小编们可就没这么好的福气了，真羡慕你们呀。对了，你们打算怎么“装扮”这个盼望已久的“Cool假”呢？旅游？玩游戏？看书？那千万不要忘了自备、自着传我们的杂志呀，^_^。为了帮助同学们度过一个丰富多彩、愉快、有意义的、健康的假期，教育部考试中心中英中心、中国教育学会中小学计算机教育专业委员会、少年电脑世界杂志社决定共同举办一次面向全国中小学生的“《少年电脑世界》杯‘生于E时代’”寒假征文大赛，有关内容如下：

一、活动主题

①走进少年电脑新世界，体验绿色网络新生活

利用假期，采访一下身边的亲人、朋友、老师、同学，然后把你对于信息时代的所见、所闻用手中的笔统统都“Down”下来，寄到编辑部。你们的来信将是小编们最好的新年礼物，等着你呀！

②我与少儿NIT

放假啦，又有许多同学要参加少儿NIT的学习吧？快把你在学习中遇到的有趣的事和自己的所感、所想、心得体会也记录下来，寄给小编吧！

二、活动要求

1. 稿件内容积极向上、富有创意，文笔流畅，体裁不限，字数在1000字以内。

2. 可以用普通信件或电子邮件两种形式投稿，注明“‘生于E时代’征文大赛稿件”，邮寄地址为：（266071）青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社，Email: xuyuan@cnqd.net，稿件中应包含参赛者的信息（姓名、学校、年级、地址、邮编、电话、邮箱）。

3. 活动时间：2003年1月1日～2003年2月20日，参赛者须在规定日期内将稿件寄往本编辑部，截止日期以当地邮戳为准。

三、评选及奖励办法

1. 活动设一等奖10名、二等奖20名，另评出优秀奖50名，所有获奖者将获得由教育部考试中心中英中心、中国教育学会中小学计算机教育专业委员会、少年电脑世界杂志社颁发的“E时代电脑少年”获奖证书一份。此外，一等奖、二等奖获得者还将获得以下奖品：

一等奖：价值200元的科利华学习软件和价值98元的游戏大礼包

二等奖：价值98元的游戏大礼包

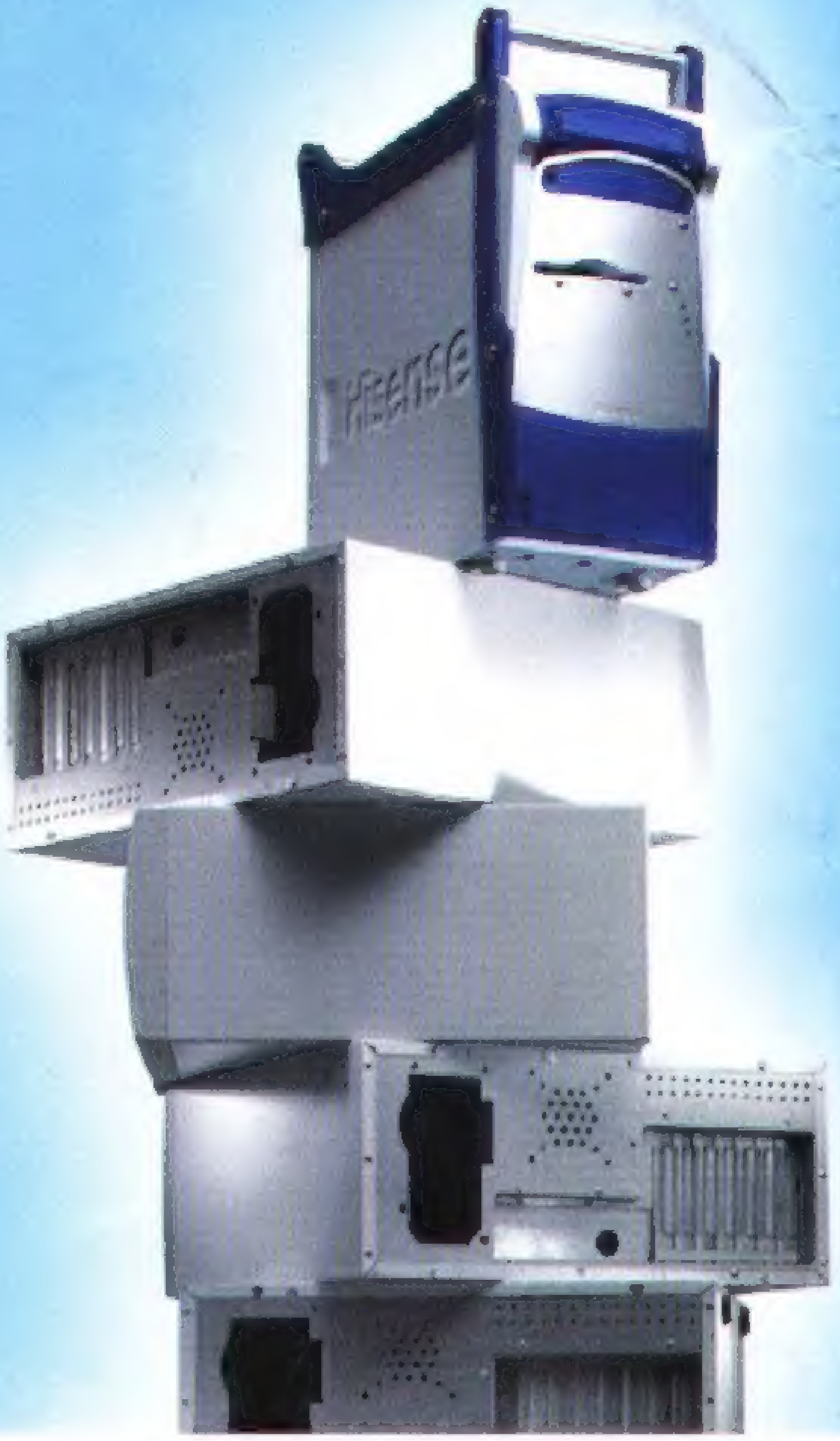
2. 前500名参赛者（以邮寄日期为准）均可获得一份小奖品（《少年电脑世界》精彩光盘一张）。

3. 一、二等奖获奖名单将刊登在《少年电脑世界》第4期上，部分获奖征文也将在后面的杂志中陆续刊发。

不想让你的假期焕发E时代的光彩吗？

那还等什么，一起来吧！

Hisense 海信电脑



我的数码梦想，

只因 我，不同。

海信海之梦电脑采用英特尔® 奔腾®4处理器

来自苏格兰设计师的创新灵感

纵立的双把手方便移动

自由的动感呼之欲出

多彩外观秀出我的真彩

采用英特尔® 奔腾® 4处理器的海之梦电脑
使技术发挥更出色，塑造与众不同的你！

◆ 智能系统备份技术——随时备份 及时恢复
第二代硬件系统恢复技术，随时恢复到上一次备份的系统状态，同时安装在系统分区上的各种系统也不会丢失。

● Hi-Fi数码技术——数码音乐空间 发烧到极点
您不仅可以享受自弹自创音乐的乐趣，还可将交响乐团玩弄于股掌之间，EAX环境音效，如身临其境。易学互动的乐理课程，是真正的家庭音乐教师。

● 特色功能 彰显人性
采用大功率阔叶片设计的低转速高性能电源风扇，静音、散热，系统噪声远低于55dB的国家标准。
光电鼠标，移动细腻灵活，不怕灰尘，高贵、典雅、时尚。
音色细腻逼真的低音炮加光柱式环绕立体声2.1音箱，彰显个性，一饱耳福。

海之梦 热销中

型号	处理器/MEM/HDD/光驱/显卡/声卡/Modem/LAN/彩显/软件、功能外设
海之梦5200	英特尔®奔腾®4处理器 2.4GHz/256MDDR/80G/CD-RW+DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/15"LCD 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦3200	英特尔®奔腾®4处理器 2.4GHz/256MDDR/80G/DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦3100	英特尔®奔腾®4处理器 2.0GHz/256MDDR/40G/DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2010	英特尔®奔腾®4处理器 2.0GHz/256MDDR/40G/CD/集成/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入

Intel/英特尔、Intel Inside标志和Pentium奔腾是英特尔公司或其美国和其它国家分支机构的商标或注册商标。
注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归青岛海信计算机有限公司。

蝶变 始于2002

海信集团·青岛海信计算机有限公司青岛办事处
地址：青岛市江西路31号 电话：0532-5818881 服务热线：0532-3001111